

## PUBLIC

## CUPRINS

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Calendar Activitati:.....                                                                                 | 2  |
| Scenarii Testare - faza Pilot.....                                                                        | 3  |
| 1 Distribuitor ( <i>WholeSaler</i> ) .....                                                                | 4  |
| 1.1 Tranzactii cu Medicamente (in nomenclatura Blueprint System – <i>Distributor Transactions</i> ) ..... | 4  |
| 1.1.1 NMVS-PILOT-RO-01 Verify single pack.....                                                            | 5  |
| 1.1.1.1 Verify single pack - API .....                                                                    | 6  |
| 1.1.2 NMVS-PILOT-RO-02 Dispense single pack.....                                                          | 6  |
| 1.1.2.1 Dispense single pack - API .....                                                                  | 7  |
| 1.1.3 NMVS-PILOT-RO-03 Undo Dispense single pack.....                                                     | 8  |
| 1.1.3.1 Undo Dispense single pack - API .....                                                             | 9  |
| 1.1.4 NMVS-PILOT-RO-04 Dispense single pack manual entry .....                                            | 10 |
| 1.1.4.1 Dispense single pack manual entry - API.....                                                      | 11 |
| 1.1.5 NMVS-PILOT-RO-05 Destroy single pack.....                                                           | 12 |
| 1.1.5.1 Destroy single pack - API .....                                                                   | 13 |
| 1.1.6 NMVS-PILOT-RO-06 Lock single pack and try to dispense it.....                                       | 13 |
| 1.1.6.1 Lock single pack and try to dispense it - API .....                                               | 15 |
| 1.1.7 NMVS-PILOT-RO-01 Export single pack - API .....                                                     | 15 |
| 1.1.8 Undo export single pack - API .....                                                                 | 16 |
| 1.1.9 Sample single pack - API.....                                                                       | 17 |
| 1.1.10 Undo Sample single pack - API.....                                                                 | 18 |
| 1.1.11 Free Sample single pack - API.....                                                                 | 18 |
| 1.1.12 Undo Free Sample single pack - API .....                                                           | 20 |
| 1.1.13 Unlock single pack - API .....                                                                     | 21 |
| 1.1.14 Stolen single pack - API .....                                                                     | 22 |
| 1.1.15 Undo Stolen single pack - API.....                                                                 | 23 |
| 1.2 Tranzactii Administrare (in nomenclatura Blueprint System - <i>Administration</i> ).....              | 24 |
| 1.2.1 NMVS-PILOT-RO-41 Create Role .....                                                                  | 24 |
| 1.2.2 NMVS-PILOT-RO-42 Edit Role.....                                                                     | 26 |
| 1.2.3 NMVS-PILOT-RO-43 Roles Overview .....                                                               | 27 |
| 1.2.4 NMVS-PILOT-RO-44 Create user account .....                                                          | 28 |
| 1.2.5 NMVS-PILOT-RO-45 Delete user account.....                                                           | 30 |
| 1.2.6 NMVS-PILOT-RO-46 Lock user account.....                                                             | 31 |
| 1.2.7 NMVS-PILOT-RO-47 Unlock user account .....                                                          | 33 |
| 1.2.8 NMVS-PILOT-RO-48 Change password - API .....                                                        | 34 |
| 1.2.9 NMVS-PILOT-RO-49 Edit user account.....                                                             | 34 |
| 1.2.10 NMVS-PILOT-RO-50 Reset password (admin) .....                                                      | 36 |
| 1.2.11 NMVS-PILOT-RO-51 Reset password (self service) .....                                               | 38 |
| 1.3 Tranzactii support (in nomenclatura Blueprint System – <i>Stakeholder Onboarding Support</i> ) .....  | 38 |
| 1.3.1 NMVS-PILOT-RO-12 Revoke client certificate PKI .....                                                | 39 |
| 1.3.2 NMVS-PILOT-RO-13 Start retrieve certificate workflow .....                                          | 40 |
| 1.3.3 NMVS-PILOT-RO-14 Delete Certificate from Server.....                                                | 41 |
| 1.3.4 NMVS-PILOT-RO-15 Download client certificate PKI .....                                              | 42 |

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1.3.4.1 Download client certificate - API.....                | 43 |
| 1.3.5 NMVS-PILOT-RO-16 Confirm Certificate Installation ..... | 43 |

**NOTA: Prezentul document a fost aprobat ca parte a Conceptului de Testare Pilot SNVM, in cadrul intalnirii Grupului de Lucru 5 din data de 19.07.2018**

## Calendar Activitati:

In vederea derularii fazei de PILOT si a executarii testelor necesare, propunerea de calendar este descrisa in tabelul urmator:

| Nr. | Denumire Activitate                     | Perioada propusa              | Observatii                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Inscrieri                               | Start 01 august 2018          |                                                                                                                                 |
| 2   | Inrolare / Creare conturi               | Start 01 august 2018          |                                                                                                                                 |
| 3   | Efectuare teste                         | 01 august – 31 octombrie 2018 | Etapa PILOT se derulează pe tot parcursul perioadei de la Go-Live la finalizare etapă Ramp-up B (înrolare majoritate end-useri) |
| 4   | Ajustări/comunicări                     | 01 august – 31 octombrie 2018 | Scenarii test, PSO, producere document Recomandări și atenționări implementare (GL2)                                            |
| 5   | Furnizare raport testare                | 07 - 09 noiembrie 2018        |                                                                                                                                 |
| 6   | Comunicare publica inchidere faza Pilot | 12 noiembrie 2018             |                                                                                                                                 |

## Scenarii Testare - faza Pilot

În această secțiune a documentului se vor prezenta scenariile de test de executat în faza PILOT a proiectului de implementare, conforme fiecărui tip de utilizator final.

Prezentul document descrie cazuri funcționale de test propuse în secvențe de pași pentru ambele canale ale sistemului: API (servicii web) sau interfața (portal).

Ca abordare generală, în vederea validării corecte a aplicației, scenariile de test integrate care alterează status-ul unui produs/lot de produse (efectuate prin apeluri de servicii WEB) se încheie cu un apel de verificare.

## 1 Distribuitor (*WholeSaler*)

Pentru entitatea de tip ***Distribuitor***, ne propunem sa efectuam tranzactii conform categoriilor de mai jos:

### 1.1 **Tranzactii cu Medicamente (in nomenclatura BluePrint System – *Distributor Transactions*)**

| Process ID | Description                       |
|------------|-----------------------------------|
| G110       | Verify single pack                |
| G120       | Dispense single pack              |
| G121       | Undo dispense single pack         |
| G122       | Dispense single pack manual entry |
| G130       | Destroy single pack               |
| G140       | Export single pack                |
| G141       | Undo export single pack           |
| G150       | Sample single pack                |
| G151       | Undo sample single pack           |
| G160       | Free sample single pack           |
| G161       | Undo free sample single pack      |
| G170       | Lock single pack                  |
| G171       | Undo lock single pack             |
| G180       | Stolen single pack                |
| G181       | Stolen single pack manual entry   |

## 1.1.1 NMVS-PILOT-RO-01 Verify single pack

|                         |                                                                                                                                      |                             |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test testam daca putem verifica un singur pachet de medicamente.                                                            |                             |  |
| Proces bussines afectat | G110 Verify single pack                                                                                                              |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                      |                             |  |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G110.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care poate fi verificat existent in sistem. |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                             |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> Da                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                                      |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                      | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                      | Data                        |  |

| Nr. | Pasi                                                           | Descriere                                                                               | Date                                                                                                                                                                                                                | Rezultatul asteptat                 | Rezultatul primit |
|-----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1   | Deschidem browser-ul                                           | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                     | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a>                                                                                                                                 |                                     |                   |
| 2   | Logare                                                         | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                              | *User din preconditii                                                                                                                                                                                               | Ne-am logat cu succes.              |                   |
| 3   | Deschidem tab-ul „Serial Numbers“                              | Dam click pe „Serial Numbers“, si Tab Serial Numbers se deschide.                       | Click pe „Serial Numbers“                                                                                                                                                                                           | Tabul „Serial Numbers“ este afisat. |                   |
| 4   | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv. | <b>Input:</b><br>Tastatura/Scanner<br><br><b>ProductCode:</b> GTIN: 04026788123454<br><br><b>Serialnumber:</b> *SN din Preconditii*<br><br><b>Batch No.:</b> JUAT1<br><br><b>Expiry Date:</b> *Data de expirare din |                                     |                   |

| Nr. | Pasi             | Descriere                                                                                | Date                                      | Rezultatul asteptat                                                         | Rezultatul primit |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|     |                  |                                                                                          | Preconditii*                              |                                                                             |                   |
|     |                  |                                                                                          | <b>Process:</b> Verify Single Pack (G110) |                                                                             |                   |
| 5   | Click pe "START" | Dupa ce dam click pe Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN. |                                           | Pachetul este afisat cu toate informatiile corecte fiind totodata si activ. |                   |

## 1.1.1.1 Verify single pack - API

| Tranzactie               | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |        |                  | Observatii |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------|------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State  | Reasons          |            |
| G-110 Verify single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibi<br>l |            |

## 1.1.2 NMVS-PILOT-RO-02 Dispense single pack

| Descriere               | Prin acest test, verificam daca putem decomisiona cu succes un singur pachet de medicamente.                                                       |                      |                                                           |                     |                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat | G120 Dispense single pack                                                                                                                          |                      |                                                           |                     |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                    |                      |                                                           |                     |                   |
| Preconditii             | Informatii preluate din cazul de testare NMVS-PILOT-RO-01<br>User-ul trebuie sa aiba drepturi sa execute G120 prin intermediul interfetei grafice. |                      |                                                           |                     |                   |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                           |                      |                                                           |                     |                   |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                        |                      | <input type="checkbox"/> NU                               |                     |                   |
| Defect deschis          |                                                                                                                                                    |                      |                                                           |                     |                   |
| Executat de:            |                                                                                                                                                    |                      | Data                                                      |                     |                   |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                    |                      | Data                                                      |                     |                   |
| Nr.                     | Pasi                                                                                                                                               | Descriere            | Date                                                      | Rezultatul asteptat | Rezultatul primit |
| 1                       | Deschidem                                                                                                                                          | Deschidem browser-ul | <a href="https://portal-prod-r">https://portal-prod-r</a> |                     |                   |

|   |                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   | browser-ul                                                                            | si mergem pe pagina de logare.                                                           | <a href="http://o.nmvs.eu:443">o.nmvs.eu:443</a>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |  |
| 2 | Logare                                                                                | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                               | *User din preconditii                                                                                                                                                                                                                                                               | Ne-am logat cu succes.                                                              |  |
| 3 | Deschidem tab-ul „Serial Numbers”                                                     | Dam click pe „Serial Numbers”, si Tab Serial Numbers se deschide.                        | Click pe „Serial Numbers”                                                                                                                                                                                                                                                           | Tabul „Serial Numbers” este afisat.                                                 |  |
| 4 | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers sau folosim scanner-ul | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv.  | <b>Input:</b><br>Tastatura/Scanner<br><br><b>Process:</b> Dispense Single Pack (G120)<br><br><b>ProductCode:</b> GTIN: 04026788123454<br><br><b>Serialnumber:</b> *SN din preconditii*<br><br><b>Batch No.:</b> JUAT1<br><br><b>Expiry Date:</b> *Data de expirare din preconditii* |                                                                                     |  |
| 5 | Click pe “START”                                                                      | Dupa ce dam click pe Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN. |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pachetul este afisat cu toate informatiile corecte si este inactiv si aprovizionat. |  |

## 1.1.2.1 Dispense single pack - API

| Tranzactie                    | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |          | Observatii |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons  |            |
| G-120<br>Dispense single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | SUPPLIED |            |
| G-110<br>Verify single        | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid                                                                                                     | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | SUPPLIED |            |

|      |                                                                                                  |  |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| pack | <b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid |  |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## 1.1.3 NMVS-PILOT-RO-03 Undo Dispense single pack

| Descriere               | In acest test verificam anularea decomisionarii unui singur pachet.                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                                                                     |                                     |                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat | G121 Undo Dispense single pack                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                                     |                                     |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                     |                                     |                   |
| Preconditii             | Date din cazurile de testare: NMVS-PILOT-RO-01 & NMVS-PILOT-RO-02<br>User-ul are drepturi sa execute G121 Process prin intermediul interfetei grafice.<br>Date valide despre medicament: Numar Serial, GTIN, Numar Lot (batch no.), data expirare. |                                                                   |                                                                                     |                                     |                   |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                                                                                     |                                     |                   |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | <input type="checkbox"/> NU                                                         |                                     |                   |
| Defect deschis          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                     |                                     |                   |
| Executat de:            |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   | Data                                                                                |                                     |                   |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   | Data                                                                                |                                     |                   |
| Nr.                     | Pasi                                                                                                                                                                                                                                               | Descriere                                                         | Data                                                                                | Rezultatul asteptat                 | Rezultatul primit |
| 1                       | Deschidem browser-ul                                                                                                                                                                                                                               | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.               | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                     |                   |
| 2                       | Logare                                                                                                                                                                                                                                             | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.        | *User din preconditii                                                               | Ne-am logat cu succes.              |                   |
| 3                       | Deschidem tab-ul „Serial Numbers“                                                                                                                                                                                                                  | Dam click pe „Serial Numbers“, si Tab Serial Numbers se deschide. | Click pe „Serial Numbers“                                                           | Tabul „Serial Numbers“ este afisat. |                   |

| Descriere |                                                                                        | In acest test verificam anularea decomisionarii unui singur pachet.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 4         | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers sau folosim scanner-ul. | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv.  | <b>Input:</b><br>Tastatura/Scanner<br><br><b>Process:</b> Undo Dispense Single Pack (G121)<br><br><b>ProductCode:</b> GTIN: din preconditii<br><br><b>Serialnumber:</b> *SN din preconditii*<br><br><b>Batch No.:</b> din preconditii<br><br><b>Expiry Date:</b> *Data de expirare din preconditii* |                                                                   |  |
| 5         | Click pe "START"                                                                       | Dupa ce dam click pe Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pachetul este afisat cu toate informatiile corecte si este activ. |  |

## 1.1.3.1 Undo Dispense single pack - API

| Tranzactie                         | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |        |                  | Observatii |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------|------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State  | Reasons          |            |
| G-121<br>Undo Dispense single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibi<br>l |            |
| G-110<br>Verify single pack        | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibi<br>l |            |

## 1.1.4 NMVS-PILOT-RO-04 Dispense single pack manual entry

|                         |                                                                                                                                                                    |                             |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test, verificam decomisionarea manuala a unui pachet de medicamente a caror date de identificare s-au introdus manual (nu prin intermediul scanner-ului). |                             |  |
| Proces bussines afectat | G122 Dispense single pack manual entry                                                                                                                             |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                                    |                             |  |
| Preconditii             | Date din cazul de testare NMVS-PILOT-RO-01<br>User-ul are abilitarile sa execute G122 Process via GUI.                                                             |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                                           |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect dechis           |                                                                                                                                                                    |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                                                    | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                                    | Data                        |  |

| Nr. | Pasi                                                           | Descriere                                                                               | Data                                                                                                                                                                                     | Rezultatul asteptat                 | Rezultatul primit |
|-----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1   | Deschidem browser-ul                                           | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                     | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a>                                                                                                      |                                     |                   |
| 2   | Logare                                                         | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                              | *User din preconditii                                                                                                                                                                    | Ne-am logat cu succes.              |                   |
| 3   | Deschidem tab-ul „Serial Numbers”                              | Dam click pe „Serial Numbers”, si Tab Serial Numbers se deschide.                       | Click pe „Serial Numbers”                                                                                                                                                                | Tabul „Serial Numbers” este afisat. |                   |
| 4   | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv. | <b>Input:</b> Tastatura<br><br><b>Process:</b> Dispense Single Pack manual entry (G122)<br><br><b>ProductCode:</b> GTIN din preconditii<br><br><b>Serialnumber:</b> *SN din preconditii* |                                     |                   |
| 5   | Click pe                                                       | Dupa ce dam click pe                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Pachetul este afisat cu toate       |                   |

“START”

Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN.

informatiile corect si este inactiv si disbtribuit.

## 1.1.4.1 Dispense single pack manual entry - API

| Tranzactie                                 | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |          | Observatii |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons  |            |
| G-122<br>Dispense single pack manual Entry | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | SUPPLIED |            |
| G-110<br>Verify single pack                | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | SUPPLIED |            |

## 1.1.5 NMVS-PILOT-RO-05 Destroy single pack

|                         |                                                                                                                     |                             |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test, verificam marcarea ca distrus cu succes a unui singur pachet de medicamente.                         |                             |  |
| Proces bussines afectat | G130 Destroy single pack                                                                                            |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                     |                             |  |
| Preconditii             | GTIN, BatchId, Data de expirare si Serial number valide.<br>User-ul are abilitatea sa execute G130 Process via GUI. |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                            |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                         | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                     |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                     | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                     | Data                        |  |

| Nr. | Pasi                                                           | Descriere                                                                               | Data                                                                                                                                                                                                     | Rezultatul asteptat                 | Rezultatul primit |
|-----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1   | Deschidem browser-ul                                           | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                     | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a>                                                                                                                      |                                     |                   |
| 2   | Logare                                                         | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                              | *User din preconditii                                                                                                                                                                                    | Ne-am logat cu succes.              |                   |
| 3   | Deschidem tab-ul „Serial Numbers”                              | Dam click pe „Serial Numbers”, si Tab Serial Numbers se deschide.                       | Click pe „Serial Numbers”                                                                                                                                                                                | Tabul „Serial Numbers” este afisat. |                   |
| 4   | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv. | <b>Input:</b> Tastatura<br><br><b>Process:</b> Report destruction (G130)<br><br><b>ProductCode:</b> GTIN: 04026788123454<br><br><b>Serialnumber:</b> *SN din preconditii*<br><br><b>Batch No.:</b> JUAT1 |                                     |                   |

|   |                  |                                                                                          |                                                        |                                                                                |  |
|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                  |                                                                                          | <b>Expiry Date:</b> *Data de expirare din preconditii* |                                                                                |  |
| 5 | Click pe "START" | Dupa ce dam click pe Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN. |                                                        | Pachetul este afisat cu toate informatiile corecte si este inactiv si distrus. |  |

## 1.1.5.1 Destroy single pack - API

| Tranzactie                   | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |           | Observatii |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons   |            |
| G-130<br>Destroy single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | DESTROYED |            |
| G-110<br>Verify single pack  | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | DESTROYED |            |

## 1.1.6 NMVS-PILOT-RO-06 Lock single pack and try to dispense it

|                         |                                                                                                                               |                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Descriere               | In acest test verificam actiunea de blocare a unui singur pachet si imposibilitatea de al distribui dupa aceea.               |                             |
| Proces bussines afectat | G170 Lock single pack                                                                                                         |                             |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                               |                             |
| Preconditii             | GTIN, BatchId, Expiry date si numar serial existente si active in sistem.<br>User-ul are abilitarea sa execute procesul G170. |                             |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                      |                             |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                   | <input type="checkbox"/> NU |
| Defect deschis          |                                                                                                                               |                             |

| Executat de:  |                                                                |                                                                                          | Data                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Verificat de: |                                                                |                                                                                          | Data                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                   |
| Nr.           | Pasi                                                           | Descriere                                                                                | Data                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rezultatul asteptat                                                           | Rezultatul primit |
| 1             | Deschidem browser-ul                                           | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                      | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a>                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                   |
| 2             | Logare                                                         | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                               | *User din preconditionii                                                                                                                                                                                                                                             | Ne-am logat cu succes.                                                        |                   |
| 3             | Deschidem tab-ul „Serial Numbers”                              | Dam click pe „Serial Numbers”, si Tab Serial Numbers se deschide.                        | Click pe „Serial Numbers”                                                                                                                                                                                                                                            | Tabul „Serial Numbers” este afisat.                                           |                   |
| 4             | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv.  | <b>Input:</b> Tastatura<br><b>Process:</b> Lock single pack (G170)<br><b>ProductCode:</b> GTIN: din preconditionii<br><b>Serialnumber:</b> *SN din preconditionii*<br><b>Batch No.:</b> din preconditionii<br><b>Expiry Date:</b> *Data de expirare din Preconditii* |                                                                               |                   |
| 5             | Click pe “START”                                               | Dupa ce dam click pe Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN. |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pachetul este afisat cu toate informatiile corecte si este inactiv si blocat. |                   |
| 6             | Incercam sa distribuim pachetul.                               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                   |
| 7             | Completam toate chenarele obligatorii din tabul Serial Numbers | Toate spatiile obligatorii trebuiesc completate pentru a ajunge la un rezultat pozitiv.  | <b>Input:</b> Tastura<br><b>Process:</b> Dispense Single Pack (G120)<br><b>ProductCode:</b> GTIN: din preconditionii                                                                                                                                                 |                                                                               |                   |

|   |                  |                                                                                          |                                                                                                                                                  |                                                           |  |
|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
|   |                  |                                                                                          | <b>Serialnumber:</b> *SN din Preconditii*<br><br><b>Batch No.:</b> din preconditii<br><br><b>Expiry Date:</b> *Data de expirare din Preconditii* |                                                           |  |
| 8 | Click pe "START" | Dupa ce dam click pe Start, tabela Records este completata cu toate informatiile din SN. |                                                                                                                                                  | Distribuirea nu se realizeaza. Primim un mesaj de eroare. |  |

## 1.1.6.1 Lock single pack and try to dispense it - API

| Tranzactie                                       | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |         | Observatii |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons |            |
| G-170<br>Lock single pack and try to dispense it | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | LOCKED  |            |
| G-110<br>Verify single pack                      | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | LOCKED  |            |

## 1.1.7 NMVS-PILOT-RO-01 Export single pack - API

|                         |                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere               | In acest test verificam procesul de export al unui pachet de medicamente.                                                  |
| Proces bussines afectat | G140 Export single pack                                                                                                    |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                            |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G140.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care poate fi exportat in sistem. |

|                               |                                          |                             |  |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Criterii de acceptanta</b> | Toti pasii trebuie finalizati cu succes. |                             |  |
| <b>Succes</b>                 | <input type="checkbox"/> Da              | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| <b>Defect deschis</b>         |                                          |                             |  |
| <b>Executat de:</b>           |                                          | <b>Data</b>                 |  |
| <b>Verificat de:</b>          |                                          | <b>Data</b>                 |  |

| Tranzactie                        | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |          | Observatii |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons  |            |
| G-140<br>Export<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | EXPORTED |            |
| G-110<br>Verify<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | EXPORTED |            |

## 1.1.8 Undo export single pack - API

|                                |                                                                                          |                             |  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Descriere</b>               | In acest test verificam anulara operatiunii de export asupra unui pachet de medicamente. |                             |  |
| <b>Proces bussines afectat</b> | G141 Undo Export single pack                                                             |                             |  |
| <b>Sistem/nr.build</b>         |                                                                                          |                             |  |
| <b>Preconditii</b>             | Un user existent in sistem cu drepturile de G141.                                        |                             |  |
| <b>Criterii de acceptanta</b>  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                 |                             |  |
| <b>Succes</b>                  | <input type="checkbox"/> DA                                                              | <input type="checkbox"/> NU |  |
| <b>Defect deschis</b>          |                                                                                          |                             |  |
| <b>Executat de:</b>            |                                                                                          | <b>Data</b>                 |  |
| <b>Verificat de:</b>           |                                                                                          | <b>Data</b>                 |  |

| Tranzactie | Request | Raspuns asteptat |  |
|------------|---------|------------------|--|
|------------|---------|------------------|--|

|                                           |                                                                                                                                                                                                                  | Return code  | State  | Reasons      | Observații |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|------------|
| G-141<br>Undo<br>Export<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS | ACTIVE | Indisponibil |            |
| G-110<br>Verify<br>single<br>pack         | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS | ACTIVE | Indisponibil |            |

## 1.1.9 Sample single pack - API

|                         |                                                                                                       |                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Descriere               | In acest test verificam decomisionarea ca mostra (sample) a unui pachet de medicamente.               |                             |
| Proces bussines afectat | G150 Sample single pack                                                                               |                             |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                       |                             |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G150.<br>Cel putin un produs care poate fi dat ca mostra. |                             |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                              |                             |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                           | <input type="checkbox"/> NU |
| Defect deschis          |                                                                                                       |                             |
| Executat de:            |                                                                                                       | Data                        |
| Verificat de:           |                                                                                                       | Data                        |

| Tranzactie                        | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |         | Observații |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons |            |
| G-150<br>Sample<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | SAMPLE  |            |
| G-110<br>Verify                   | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid                                                                                                                                                   | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | SAMPLE  |            |

|             |                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| single pack | <b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid |  |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## 1.1.10 Undo Sample single pack - API

|                         |                                                                                                                                                               |                             |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test verificam anularea decomisionarii unei mostre (sample) de medicament.                                                                           |                             |  |
| Proces bussines afectat | G151 Undo Sample single pack                                                                                                                                  |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                               |                             |  |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G151.<br><br>Cel putin un produs dintr-un pachet care a fost dat ca mostra si este in perioada valida de anulare. |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                                      |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                                                               |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                                               | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                               | Data                        |  |

| Tranzactie                    | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |        |              | Observatii |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State  | Reasons      |            |
| G-151 Undo Sample single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibil |            |
| G-110 Verify single pack      | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibil |            |

## 1.1.11 Free Sample single pack - API

|           |                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere | In acest test verificam daca putem decomisiona ca mostra gratuita un pachet de |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                        |                             |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|                         | medicamente (sample).                                                                                                                  |                             |  |
| Proces bussines afectat | G160 Free Sample single pack                                                                                                           |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                        |                             |  |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G160.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care poate fi decomisionat ca mostra gratuita |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                               |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                            | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                                        |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                        | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                        | Data                        |  |

| Tranzactie                       | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |            | Observații |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------|------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons    |            |
| G-160<br>Free Sample single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | FREESAMPLE |            |
| G-110<br>Verify single pack      | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | FREESAMPLE |            |

## 1.1.12 Undo Free Sample single pack - API

|                         |                                                                                                                                                                             |                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Descriere               | In acest test verificam procesul de anulare a decomisionarii unei mostre gratuite de medicamente (sample)                                                                   |                             |
| Proces bussines afectat | G161 Undo Free Sample single pack                                                                                                                                           |                             |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                                             |                             |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G161.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care a fost decomisionat ca mostra gratuita si este in perioada valida de anulare. |                             |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                                                    |                             |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> NU |
| Defect deschis          |                                                                                                                                                                             |                             |
| Executat de:            |                                                                                                                                                                             | Data                        |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                                             | Data                        |

| Tranzactie                            | Request                                                                                                                                                                                                    | Raspuns asteptat |        |              | Observații |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------|------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                            | Return code      | State  | Reasons      |            |
| G-161<br>Undo Free Sample single pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibil |            |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                  |              |        |              |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|--|
|                                   | valid                                                                                                                                                                                                            |              |        |              |  |
| G-110<br>Verify<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS | ACTIVE | Indisponibil |  |

## 1.1.13 Unlock single pack - API

|                         |                                                                                                                                  |                             |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test verificam posibilitatea deblocarii unui medicament blocat.                                                         |                             |  |
| Proces bussines afectat | G171 Unlock single pack                                                                                                          |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                  |                             |  |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G171.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care este Blocked si permite deblocarea |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                         |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                      | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                                  |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                  | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                  | Data                        |  |

| Tranzactie                        | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |        |                  | Observatii |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State  | Reasons          |            |
| G-171<br>Unlock<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibi<br>l |            |
| G-110<br>Verify<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibi<br>l |            |

## 1.1.14 Stolen single pack - API

|                         |                                                                                                                                          |                             |  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test verificam posibilitatea declararii ca "furat" a un pachet de medicamente                                                   |                             |  |
| Proces bussines afectat | G180 Stolen single pack                                                                                                                  |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                          |                             |  |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G180.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care este active si poate fi marcat ca "furat". |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                 |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                              | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                                          |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                          | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                          | Data                        |  |

| Tranzactie                        | Request                                                                                                                                                                                                          | Raspuns asteptat |          |         | Observatii |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Return code      | State    | Reasons |            |
| G-180<br>Stolen<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | STOLEN  |            |
| G-110<br>Verify<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YYMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | INACTIVE | STOLEN  |            |

## 1.1.15 Undo Stolen single pack - API

|                         |                                                                                                                                                  |                             |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere               | In acest test verificam daca putem anula declararea ca "furat" a un pachet de medicamente                                                        |                             |  |
| Proces bussines afectat | G181 Undo Stolen single pack                                                                                                                     |                             |  |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                  |                             |  |
| Preconditii             | Un user existent in sistem cu drepturile de G181.<br>Cel putin un produs dintr-un pachet care poate fi intors din statusul de "furat" in "activ" |                             |  |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                         |                             |  |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Defect deschis          |                                                                                                                                                  |                             |  |
| Executat de:            |                                                                                                                                                  | Data                        |  |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                  | Data                        |  |

| Tranzactie                                | Request                                                                                                                                                                                                         | Raspuns asteptat |        |              | Observatii |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                 | Return code      | State  | Reasons      |            |
| G-181<br>Undo<br>Stolen<br>single<br>pack | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibil |            |
| G-110<br>Verify<br>single<br>pack         | <b>Scheme</b> ="GTIN"<br><b>Productcode</b> = cod produs valid<br><b>Batch-identification</b> = id lot valid<br><b>Expiry date</b> = data de expirare valida(YMMDD)<br><b>Serialnumber</b> = numar serial valid | NMVS_SUCCESS     | ACTIVE | Indisponibil |            |

## 1.2 Tranzactii Administrare (in nomenclatura BluePrint System - Administration)

| Process ID | Description                                                                                                                                                      | Canal Executie                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| G420       | Create Role                                                                                                                                                      | Interfata Web                     |
| G421       | Edit Role                                                                                                                                                        | Interfata Web                     |
| G422       | Roles overview                                                                                                                                                   | Interfata Web                     |
| G440       | Create user account                                                                                                                                              | Interfata Web                     |
| G441       | Delete user account                                                                                                                                              | Interfata Web                     |
| G442       | Lock user account                                                                                                                                                | Interfata Web                     |
| G443       | Unlock user account                                                                                                                                              | Interfata Web                     |
| G444       | User overview - <i>se executa implicit la accesarea modulului USER</i>                                                                                           | Interfata Web                     |
| G445       | Change password – <i>executat implicit, sistemul te obliga sa schimbi parola la prima logare; In consecinta, verificam doar prin intermediul serviciului Web</i> | Interfata Web + Serviciu Web (WS) |
| G446       | Portal log-in - <i>se executa implicit prin orice alt scenariu de test din interfata</i>                                                                         | Interfata Web                     |
| G447       | Edit user account                                                                                                                                                | Interfata Web                     |
| G448       | Reset password (admin)                                                                                                                                           | Interfata Web                     |
| G449       | Reset Password (self service)                                                                                                                                    | Interfata Web + Serviciu Web (WS) |
| G4491      | Confirm Password Reset                                                                                                                                           | Interfata Web                     |

### 1.2.1 NMVS-PILOT-RO-41 Create Role

|                          |                                                                                               |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Descriere                | Acest test verifica crearea cu succes a unui rol nou in SNVM prin intermediul interfetei web. |                             |
| Proces Business Impactat | G420 Create Role                                                                              |                             |
| Sistem/nr. build         |                                                                                               |                             |
| Preconditii              | Existenta unui cont de cu drepturi de a crea roluri noi                                       |                             |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au executat cu succes.                                                           |                             |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Yes                                                                  | <input type="checkbox"/> No |

|                  |                                                                                               |      |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| Descriere        | Acest test verifica crearea cu succes a unui rol nou in SNVM prin intermediul interfetei web. |      |  |
| Referinta Defect |                                                                                               |      |  |
| Executat de      |                                                                                               | Data |  |
| Verificat de     |                                                                                               | Data |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                                                                                                                                                                                      | Rezultat asteptat                                              | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a>                                                                                                                                                                       |                                                                |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditionii*                                                                                                                                                                                                                         | Login efectuat cu succes                                       |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul Role | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe Role | -                                                                                                                                                                                                                                                         | Pagina de start a modulului de administrare roluri se deschide |                  |
| 4   | Click "create Role"                                 | Dupa efectuare click pe "create role" fereastra de creare rol se deschide                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                         | Pagina de creare rol este afisata                              |                  |
| 5   | Completare campuri                                  |                                                                                                                       | <b>Role name:</b> <i>Pilot Role</i><br><b>Role description:</b> <i>Pilot Role description</i><br><b>Login prefix :</b> <i>Arbitrar</i><br><b>Functional rights – Portal :</b> <i>arbitrar.</i><br><b>Functional Rights – Webservice:</b> <i>arbitrar.</i> |                                                                |                  |
| 6   | Click "save"                                        | Dupa apasarea butonului "Save" este afisat un popup                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           | "Successfully processed"<br>Rolul a fost creat si              |                  |

| Nr. | Pas | Descriere    | Date | Rezultat asteptat              | Rezultat obtinut |
|-----|-----|--------------|------|--------------------------------|------------------|
|     |     | de informare |      | poate fi alocat pe utilizatori |                  |

## 1.2.2 NMVS-PILOT-RO-42 Edit Role

|                          |                                                                                                                                         |  |                             |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Descriere                | Acest test verifica editarea cu succes a unui rol deja existent in SNVM prin intermediul interfetei WEB.                                |  |                             |  |
| Proces Business Impactat | G421 Edit Role                                                                                                                          |  |                             |  |
| Sistem/nr. build         |                                                                                                                                         |  |                             |  |
| Preconditii              | Existenta unui cont de utilizator cu drepturi de a edita roluri deja existente in SNVM.<br><br>Existenta unui rol deja creat in sistem. |  |                             |  |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au executat cu succes.                                                                                                     |  |                             |  |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Yes                                                                                                            |  | <input type="checkbox"/> No |  |
| Referinta Defect         |                                                                                                                                         |  |                             |  |
| Executat de              |                                                                                                                                         |  | Data                        |  |
| Verificat de             |                                                                                                                                         |  | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                           | Date                                                                                | Rezultat asteptat                           | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                  | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                             |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                        | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat cu succes                    |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul Role | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este | -                                                                                   | Pagina de start a modulului de administrare |                  |

| Nr. | Pas                                      | Descriere                                                                                                                     | Date                                                                                                                                                                                   | Rezultat asteptat                                                                     | Rezultat obtinut |
|-----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |                                          | afisata. In lista afisata, se apasa click pe Role                                                                             |                                                                                                                                                                                        | roluri se deschide si rolul existent din preconditionii este afisat in josul paginii. |                  |
| 4   | Click rol existent urmat de click "Edit" | Dupa efectuare click pe rolul dorit, fereastra de editare rol se deschide. Dupa ce se apasa Edit, campurile pot fi modificate | -                                                                                                                                                                                      | Pagina de creare rol este afisata                                                     |                  |
| 5   | Modificare campuri                       |                                                                                                                               | <b>Role description:</b> <i>arbitrar schimbat</i><br><b>Functional rights – Portal :</b> <i>arbitrar schimbat.</i><br><b>Functional Rights – Webservice:</b> <i>arbitrar schimbat.</i> |                                                                                       |                  |
| 6   | Click "save"                             | Dupa apasarea butonului "Save" este afisat un popup de informare                                                              |                                                                                                                                                                                        | "Successfully processed"<br>Rolul a fost modificat cu succes                          |                  |

## 1.2.3 NMVS-PILOT-RO-43 Roles Overview

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere                | Acest test verifica listarea cu succes a rolurilor deja existente in SNVM prin intermediul interfetei WEB.       |
| Proces Business Impactat | G422 Roles Overview                                                                                              |
| Sistem/nr. build         |                                                                                                                  |
| Preconditii              | Existenta unui cont cu drepturi de accesare a modului "Roles"<br>Existenta cel putin a unui rol creat in sistem. |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au executat cu succes.                                                                              |

|                  |                                                                                                            |                             |  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere        | Acest test verifica listarea cu succes a rolurilor deja existente in SNVM prin intermediul interfetei WEB. |                             |  |
| Succes           | <input type="checkbox"/> Yes                                                                               | <input type="checkbox"/> No |  |
| Referinta Defect |                                                                                                            |                             |  |
| Executat de      |                                                                                                            | Data                        |  |
| Verificat de     |                                                                                                            | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                                                                            | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                                                                              |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat cu succes                                                                                                     |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul Role | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe Role | -                                                                                   | Pagina de start a modului de administrare roluri se deschide si rolul existent din preconditii este afisat in josul paginii. |                  |

## 1.2.4 NMVS-PILOT-RO-44 Create user account

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere                | Acest scenariu verifica crearea cu succes a unui cont de utilizator (user) in SNVM   |
| Proces Business Impactat | G440 Create user account                                                             |
| Sistem/nr. build         |                                                                                      |
| Preconditii              | Exista cont de utilizator cu drepturi de creare alte conturi utilizator (e.g. Admin) |

|                     |                                                                                    |                             |  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere           | Acest scenariu verifica crearea cu succes a unui cont de utilizator (user) in SNVM |                             |  |
| Criterii Acceptanta | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                                 |                             |  |
| Succes              | <input type="checkbox"/> Da                                                        | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| Referinta Defect    |                                                                                    |                             |  |
| Executat de         |                                                                                    | Data                        |  |
| Verificat de        |                                                                                    | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                                    | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                                      |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat cu succes                                                             |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul User | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe User | -                                                                                   | Pagina de start a modulului de administrare utilizatori finali se deschide           |                  |
| 4   | Click "create user"                                 | Dupa efectuare click pe "create user" fereastra de creare utilizator se deschide                                      | -                                                                                   | Pagina de creare utilizator este afisata                                             |                  |
| 5   | Completare campuri                                  |                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                  |
| 6   | Click "save"                                        | Dupa apasarea butonului "Salvare" este afisat un popup de informare                                                   |                                                                                     | "Successfully processed" Utilizatorul a fost creat si notificat pe mail cu informare |                  |

## 1.2.5 NMVS-PILOT-RO-45 Delete user account

|                          |                                                                       |                             |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere                | Acest scenariu verifica stergerea cu succes a unui utilizator in SNVM |                             |  |
| Proces Business Impactat | G441 Delete user account                                              |                             |  |
| Sistem/nr. build         |                                                                       |                             |  |
| Preconditii              | Exista cont de utilizator cu drepturi de stergere utilizatori         |                             |  |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                    |                             |  |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Da                                           | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| Referinta Defect         |                                                                       |                             |  |
| Executat de              |                                                                       | Data                        |  |
| Verificat de             |                                                                       | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                          | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                            |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat cu succes                                                   |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul User | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe User | -                                                                                   | Pagina de start a modulului de administrare utilizatori finali se deschide |                  |
| 4   | Click "Edit user"                                   | Dupa efectuare click pe "edit user" apare o sageata.                                                                  | -                                                                                   | Pagina de creare utilizator este afisata                                   |                  |
| 5   | Alegem "Delete account"                             | Dupa ce dam click pe sageata se deschide o lista cu optiuni                                                           |                                                                                     | Se deschide un pop app cu un mesaj de                                      |                  |

| Nr. | Pas | Descriere                             | Date | Rezultat asteptat | Rezultat obtinut |
|-----|-----|---------------------------------------|------|-------------------|------------------|
|     |     | din care o sa alegem "delete account" |      | confirmare        |                  |

## 1.2.6 NMVS-PILOT-RO-46 Lock user account

|                          |                                                                                                       |                             |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere                | Acest scenariu verifica blocarea cu succes a unui utilizator in SNVM prin intermediul interfetei web. |                             |  |
| Proces Business Impactat | G442 Lock user account                                                                                |                             |  |
| Sistem/nr. build         |                                                                                                       |                             |  |
| Preconditii              | Exista cont de utilizator in portal cu drepturi de blocare (acces modul “Users”)                      |                             |  |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                                                    |                             |  |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Da                                                                           | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| Referinta Defect         |                                                                                                       |                             |  |
| Executat de              |                                                                                                       | Data                        |  |
| Verificat de             |                                                                                                       | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                          | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                            |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat cu succes                                                   |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul User | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe User | -                                                                                   | Pagina de start a modulului de administrare utilizatori finali se deschide |                  |
| 4   | Click "Edit user"                                   | Dupa efectuare click pe "edit user" apare o                                                                           | -                                                                                   | Pagina de creare utilizator                                                |                  |

| Nr. | Pas           | Descriere                                                                               | Date | Rezultat asteptat                                  | Rezultat obtinut |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------------------|
|     |               | sageata.                                                                                |      | este afisata                                       |                  |
| 5   | Alegem "LOCK" | Dupa ce dam click pe sageata se deschide o lista cu optiuni din care o sa alegem "lock" |      | Se deschide un pop app cu un mesaj de confirmare . |                  |

## 1.2.7 NMVS-PILOT-RO-47 Unlock user account

|                          |                                                                        |                             |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere                | Acest scenariu verifica deblocarea cu succes a unui utilizator in SNVM |                             |  |
| Proces Business Impactat | G443 Unlock user account                                               |                             |  |
| Sistem/nr. build         |                                                                        |                             |  |
| Preconditii              | Exista cont de utilizator cu drepturi de deblocare (e.g. Admin)        |                             |  |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                     |                             |  |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Da                                            | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| Referinta Defect         |                                                                        |                             |  |
| Executat de              |                                                                        | Data                        |  |
| Verificat de             |                                                                        | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                          | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                            |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat cu succes                                                   |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul User | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe User | -                                                                                   | Pagina de start a modulului de administrare utilizatori finali se deschide |                  |
| 4   | Click "Edit user"                                   | Dupa efectuare click pe "edit user" apare o sageata.                                                                  | -                                                                                   | Pagina de creare utilizator este afisata                                   |                  |
| 5   | Alegem "UNLOCK"                                     | Dupa ce dam click pe sageata se deschide o lista cu optiuni din care o sa alegem "Unlock"                             |                                                                                     | Se deschide un pop app cu un mesaj de confirmare .                         |                  |

## 1.2.8 NMVS-PILOT-RO-48 Change password - API

|                          |                                                                               |                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Descriere                | In acest test, verificam schimbarea parolei pentru un cont de Client in SNVM. |                             |
| Proces Business Impactat | G445 Change password                                                          |                             |
| Sistem/nr. build         |                                                                               |                             |
| Preconditii              | Cont activ de Client.                                                         |                             |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                            |                             |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> DA                                                   | <input type="checkbox"/> NU |
| Referinta Defect         |                                                                               |                             |
| Executat de              | Data                                                                          |                             |
| Verificate de            | Data                                                                          |                             |

| Tranzactie           | Request                      | Raspuns asteptat |       |                  | Observatii |
|----------------------|------------------------------|------------------|-------|------------------|------------|
|                      |                              | Return code      | State | Reasons          |            |
| G445 Change password | Id client<br>Password client | NMVS_SUCCESS     | -     | Indisponibi<br>l |            |

## 1.2.9 NMVS-PILOT-RO-49 Edit user account

|                          |                                                                                                                             |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Descriere                | Acest scenariu verifica daca putem edita cu succes un utilizator existent in SNVM                                           |                             |
| Proces Business Impactat | G44 Edit user account                                                                                                       |                             |
| Sistem/nr. build         |                                                                                                                             |                             |
| Preconditii              | Exista cont cu drepturi de editare utilizatori (e.g. Admin)<br>Exista un cont de utilizator creat in sistem, pentru editare |                             |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                                                                          |                             |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Da                                                                                                 | <input type="checkbox"/> Nu |
| Referinta Defect         |                                                                                                                             |                             |
| Executat de              |                                                                                                                             | Data                        |
| Verificat de             |                                                                                                                             | Data                        |



| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                          | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                            |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditionii*                                                   | Login efectuat cu succes                                                   |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul User | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe User | -                                                                                   | Pagina de start a modulului de administrare utilizatori finali se deschide |                  |
| 4   | Click "Edit user"                                   | Dupa efectuare click pe "edit user".                                                                                  | -                                                                                   | Pagina de editare utilizator este afisata                                  |                  |

## 1.2.10 NMVS-PILOT-RO-50 Reset password (admin)

|                          |                                                                                                             |                             |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere                | Acest scenariu verifica resetarea parolei cu succes a unui utilizator in SNVM                               |                             |  |
| Proces Business Impactat | G448 Reset password (admin)                                                                                 |                             |  |
| Sistem/nr. build         |                                                                                                             |                             |  |
| Preconditii              | Exista cont cu drepturi de resetare a parolei unui utilizator.<br>Exista un utilizator deja creat in sistem |                             |  |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                                                          |                             |  |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> Da                                                                                 | <input type="checkbox"/> Nu |  |
| Referinta Defect         |                                                                                                             |                             |  |
| Executat de              |                                                                                                             | Data                        |  |
| Verificat de             |                                                                                                             | Data                        |  |

| Nr. | Pas                                                 | Descriere                                                                                                             | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                        | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                                  | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM                                                                    | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                          |                  |
| 2   | Login                                               | Introducere username si parola.<br>Click ok.                                                                          | *Utilizatorul din preconditionii*                                                   | Login efectuat cu succes                                                 |                  |
| 3   | Click Administration si Navigare catre modulul User | Dupa ce se apasa click pe administration, o lista tip dropdown este afisata. In lista afisata, se apasa click pe User | -                                                                                   | Pagina de start a modului de administrare utilizatori finali se deschide |                  |
| 4   | Click "Edit user"                                   | Dupa efectuare click pe "edit user" apare o sageata.                                                                  | -                                                                                   | Pagina de creare utilizator este afisata                                 |                  |
| 5   | Alegem "Reset password"                             | Dupa ce dam click pe sageata se deschide o lista cu optiuni din care o sa alegem "Reset password"                     |                                                                                     | Se deschide un pop app cu un mesaj de confirmare .                       |                  |

## 1.2.11 NMVS-PILOT-RO-51 Reset password (self service)

|                          |                                                                                                      |                             |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Descriere                | Acest scenariu verifica resetarea parolei cu succes a unui utilizator in SNVM din portalul de login. |                             |  |
| Proces Business Impactat | G449 Reset password (admin)                                                                          |                             |  |
| Sistem/nr. build         |                                                                                                      |                             |  |
| Preconditii              | Exista cont de utilizator in sistem.                                                                 |                             |  |
| Criterii Acceptanta      | Toti pasii s-au efectuat cu succes                                                                   |                             |  |
| Succes                   | <input type="checkbox"/> DA                                                                          | <input type="checkbox"/> NU |  |
| Referinta Defect         |                                                                                                      |                             |  |
| Executat de              |                                                                                                      | Data                        |  |
| Verificat de             |                                                                                                      | Data                        |  |

| Nr. | Pas                               | Descriere                                                  | Date                                                                                | Rezultat asteptat                                                         | Rezultat obtinut |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1   | Deschidere browser                | Deschidere browser si navigare catre portalul SNVM         | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                                                           |                  |
| 2   | Login                             | Introducere username si parola (GRESITA).<br>Click ok.     | *Utilizatorul din preconditii*                                                      | Login efectuat fara succes                                                |                  |
| 3   | Click pe butonul reset password.  | Din portalul de login apasam pe butonul de reset password. | -                                                                                   | Primim un mail de confirmare si link catre sectiunea de schimbare parola. |                  |
| 4   | Click pe linkul din mailul primit | Dam click pe mailul primit si ne setam noua parola.        | -                                                                                   | Noua parola este setata.                                                  |                  |

## 1.3 Tranzactii support (in nomenclatura BluePrint System – Stakeholder Onboarding Support)

| Process ID | Description                                                                                                 | Canal Executie                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| G612       | Revoke client certificate PKI                                                                               | Interfata Web                     |
| G6121      | Start retrieve certificate workflow                                                                         | Interfata Web                     |
| G614       | Delete Certificate from Server                                                                              | Interfata Web                     |
| G615       | Download client certificate PKI                                                                             | Interfata Web + Serviciu Web (WS) |
| G6151      | Confirm Certificate Installation – <i>se executa implicit la prima accesare a portalului de catre Admin</i> | Interfata Web                     |

## 1.3.1 NMVS-PILOT-RO-12 Revoke client certificate PKI

| Descriere               | In acest test, incercam sa recuperam un certificat a unui user intermediul interfetei web. |                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat | G612 Revoke client certificate PKI                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Preconditii             | User-ul are abilitarea sa execute G612 Revoke client certificate PKI                       |                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                |                                                                                     | <input type="checkbox"/> NU                                                         |                                           |                   |
| Bug deschis             |                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Rulat de:               |                                                                                            |                                                                                     | Data                                                                                |                                           |                   |
| Verificat de:           |                                                                                            |                                                                                     | Data                                                                                |                                           |                   |
| Nr.                     | Pasi                                                                                       | Descriere                                                                           | Data                                                                                | Rezultatul asteptat                       | Rezultatul primit |
| 1                       | Deschidem browser-ul                                                                       | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare..                                | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                           |                   |
| 2                       | Logare                                                                                     | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                          | *User din preconditii*                                                              | Ne-am logat cu succes.                    |                   |
| 3                       | Deschidem tab-ul „ADMINISTRATI ON“                                                         | Dam click pe „ADMINISTRATION“, si selectam User                                     | Click pe „user“                                                                     | Tabul „USER“ este afisat.                 |                   |
| 4                       | Selectam userul dorit.                                                                     | Din lista afisata, selectam userul dorit pentru a putea sa ii recupera certificatul | Click pe User                                                                       | Se deschide pagina cu detaliile userului. |                   |

|   |                                     |                                                             |                |                               |  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--|
| 5 | Click pe butonul REVOKE CERTIFICATE | In sectiunea de certificate apasam buton Revoke Certificate | Click pe buton | Afisare unui mesaj de succes. |  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--|

## 1.3.2 NMVS-PILOT-RO-13 Start retrieve certificate workflow

| Descriere               |                                                  | In acest test, incercam sa ii transmitem un alt certificat user-ului intermediul interfetei web.                             |                                                                                     |                                           |                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat |                                                  | G6121 Start retrieve certificate workflow                                                                                    |                                                                                     |                                           |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                  |                                                                                                                              |                                                                                     |                                           |                   |
| Preconditii             |                                                  | User-ul are abilitarea sa execute G6121 Start retrieve certificate workflow                                                  |                                                                                     |                                           |                   |
| Criterii de acceptanta  |                                                  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Succes                  |                                                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                  |                                                                                     | <input type="checkbox"/> NU               |                   |
| Bug deschis             |                                                  |                                                                                                                              |                                                                                     |                                           |                   |
| Rulat de:               |                                                  |                                                                                                                              |                                                                                     | Data                                      |                   |
| Verificat de:           |                                                  |                                                                                                                              |                                                                                     | Data                                      |                   |
| Nr.                     | Pasi                                             | Descriere                                                                                                                    | Data                                                                                | Rezultatul asteptat                       | Rezultatul primit |
| 1                       | Deschidem browser-ul                             | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                                                          | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                           |                   |
| 2                       | Logare                                           | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                                                                   | *User din preconditii*                                                              | Ne-am logat cu succes.                    |                   |
| 3                       | Deschidem tab-ul „ADMINISTRATI ON“               | Dam click pe „ADMINISTRATION“, si selectam User                                                                              | Click pe „user“                                                                     | Tabul „USER“ este afisat.                 |                   |
| 4                       | Selectam userul dorit.                           | Selectam userul dorit.                                                                                                       | Click pe user                                                                       | Se deschida pagina cu detaliile userului. |                   |
| 5                       | Click pe butonul - EDIT - ISSUE NEW CERTIFICATE. | In partea din dreapta jos aveam un buton EDIT, odata apasat o sa apara o sageata. Apasand pe ea o sa alegem din lista afisat | Click pe buton                                                                      | Afisare unui mesaj de atentionare.        |                   |

ISSUE NEW  
CERTIFICATE.

## 1.3.3 NMVS-PILOT-RO-14 Delete Certificate from Server

| Descriere               | In acest test, incercam sa stergem de pe server un certificat al unui user prin intermediul interfetei web. |                                                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat | G614 Delete Certificate from Server                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Preconditii             | User-ul are abilitarea sa execute G614 Delete Certificate from Server                                       |                                                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                 |                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> NU                                                         |                                           |                   |
| Bug deschis             |                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                     |                                           |                   |
| Rulat de:               |                                                                                                             |                                                                                                                     | Data                                                                                |                                           |                   |
| Verificat de:           |                                                                                                             |                                                                                                                     | Data                                                                                |                                           |                   |
| Nr.                     | Pasi                                                                                                        | Descriere                                                                                                           | Data                                                                                | Rezultatul asteptat                       | Rezultatul primit |
| 1                       | Deschidem browser-ul                                                                                        | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                                                 | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> |                                           |                   |
| 2                       | Logare                                                                                                      | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                                                          | *User din preconditii*                                                              | Ne-am logat cu succes.                    |                   |
| 3                       | Deschidem tab-ul „ADMINISTRATI ON“                                                                          | Dam click pe „ADMINISTRATION“, si selectam User                                                                     | Click pe „user“                                                                     | Tabul „USER“ este afisat.                 |                   |
| 4                       | Selectam userul dorit.                                                                                      | Din lista afisata, selectam userul dorit pentru a putea sa ii stergem certificatul                                  | Click pe User                                                                       | Se deschide pagina cu detaliile userului. |                   |
| 5                       | Click pe butonul REMOVE STATUP KIT si confirmam si mesajul de atentionare.                                  | In sectiunea de certificate apasam buton Remove Startup KIT si confirmam totodata si mesajul de atentionare aparut. | Click pe Remove Startup Kit.                                                        | Afisare unui mesaj de succes.             |                   |

## 1.3.4 NMVS-PILOT-RO-15 Download client certificate PKI

| Descriere               | In acest test, verificam posibilitatea de obtinere a certificatului PKI pentru un utilizator dat.                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                     |                                                                          |                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat | G615 Download client certificate PKI                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                     |                                                                          |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     |                                                                          |                   |
| Preconditii             | Userul a fost creat si a primit mailul cu instiintarea creeri certificatului in sistem, alaturi de codul TAN necesar descarcarii lui.<br><br>User-ul are abilitarea sa execute G615 Download client certificate PKI. |                                                                                              |                                                                                     |                                                                          |                   |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                                                                                                             |                                                                                              |                                                                                     |                                                                          |                   |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                     | <input type="checkbox"/> NU                                              |                   |
| Bug deschis             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     |                                                                          |                   |
| Rulat de:               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     | Data                                                                     |                   |
| Verificat de:           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     | Data                                                                     |                   |
| Nr.                     | Pasi                                                                                                                                                                                                                 | Descriere                                                                                    | Data                                                                                | Rezultatul asteptat                                                      | Rezultatul primit |
| 1                       | Deschidem browser-ul                                                                                                                                                                                                 | Deschidem browser-ul si mergem pe pagina de logare.                                          | <a href="https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443">https://portal-prod-ro.nmvs.eu:443</a> | Afisarea unui mesaj de eroare din cauza ca nu este prezent certificatul. |                   |
| 2                       | Urmarim instructiunile de pe email.                                                                                                                                                                                  | Urmarim instructiunile primite pe email.                                                     | Deschidem link-ul din mail.                                                         | Linkul cu PKI este deschis.                                              |                   |
| 3                       | Logare                                                                                                                                                                                                               | Introducerem username si parola apoi apasam pe butonul ok.                                   | Userul din mail-ul primit si parola de la admin (cel care ne-a creat contul).       | Ne-am logat cu succes.                                                   |                   |
| 4                       | Deschidem tab-ul „Download Certificate“                                                                                                                                                                              | Dam click pe „Download Certificate“.                                                         | Click pe „Download Certificate“                                                     | Tabul „Download Certificate“ este afisat.                                |                   |
| 4                       | Introducem TAN.                                                                                                                                                                                                      | In mailul primit anterior avem un cod numit TAN - Temporary Acces Number                     | Introducem codul TAN de pe mail                                                     |                                                                          |                   |
| 5                       | Click pe butonul DONWLOAD                                                                                                                                                                                            | Dupa introducerea TAN -ului dam ok pentru a putea incepe copierea certificatului si primirea |                                                                                     | Afisare parolei pe care o vom folosi la instalarea                       |                   |

unei parola pe care o vom folosi la instalarea certificatului.

certificatului si copierea certificatului.

## 1.3.4.1 Download client certificate - API

| Tranzactie                           | Request                                 | Raspuns asteptat |             |                     |                        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|------------------------|
|                                      |                                         | Return code      | Certificate | Passphrase          | Certificatul           |
| G-615<br>Download client certificate | IdUser/IdClient<br>Parola client<br>TAN | NMVS_SUCCESS     | IdClient    | *parola certificat* | *certificatul aferent* |

## 1.3.5 NMVS-PILOT-RO-16 Confirm Certificate Installation

| Descriere               | In acest test, verificam daca instalarea certificatului a derulat cu succes prin intermediul interfetei web.              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                           |                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Proces bussines afectat | G6151 Confirm Certificate Installation                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                           |                   |
| Sistem/nr.build         |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                           |                   |
| Preconditii             | Datele de la cazul de testare NMVS-PILOT-RO-15<br>User-ul are abilitarea sa execute G615 Confirm Certificate Installation |                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                           |                   |
| Criterii de acceptanta  | Toti pasii trebuie finalizati cu succes.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                           |                   |
| Succes                  | <input type="checkbox"/> DA                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> NU                    |                                                                                                                           |                   |
| Bug dechis              |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                           |                   |
| Rulat de:               |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            | Data                                           |                                                                                                                           |                   |
| Verificat de:           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            | Data                                           |                                                                                                                           |                   |
| Nr.                     | Pasi                                                                                                                      | Descriere                                                                                                                                                                                                                  | Data                                           | Rezultatul asteptat                                                                                                       | Rezultatul primit |
| 1                       | Click pe confirm instalation                                                                                              | Odata ce s-au finalizat pasii de instalare a certifiului, o sa primit un mesaj de succes cu confirmarea ca acesta a fost instalat. Dorim sa mai facem o verificare pentru a fi siguri ca instalarea s-a derulat cu succes. | Continuare cazului de testare NMVS-PILOT-RO-15 | Primirea unui mesaj de tip POP APP in partea sus dreapta, in care ne transmite ca certificatul a fost instalat cu succes. |                   |
| 2                       | Inchidem browser-ul                                                                                                       | Inchidem browser-ul                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                                                                                                           |                   |

|   |                     |                                                              |  |                                 |  |
|---|---------------------|--------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| 3 | Intram sa le logam. | Ne logam cu link-ul din mail intr-o pagina de tip INCOGNITO. |  | Logarea s-a realizat cu succes. |  |
|---|---------------------|--------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|