# Cazuri de utilizare

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Vizualizare medicamente |
| Actori participanti | Initiat de *Personalul Medical* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Personalul medical se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal, cu utilizatorul logat.* 3. Personalul medical opteaza pentru vizualizarea medicamentelor 4. *Sistemul afiseaza lista de medicamente disponibile* |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*   5.1 Utilizatorul introduce datele corecte. Se revine la punctul 2. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Inregistrare comanda |
| Actori participanti | Initiat de *Personalul Medical*  Transmis catre *Farmacist* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Personalul medical se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal, cu utilizatorul logat.* 3. Personalul medical opteaza pentru vizualizarea unei medicamentelor 4. *Sistemul incarca meniul pentru vizualizarea comenzilor: lista complete de medicamente impreuna cu o lista separata de medicamente sugerate pentru sectia respectiva* 5. Personalul medical populeaza cosul comenzii prin selectarea unui medicament din lista si apoi apasarea butonului “Add to Cart” 6. *Sistemul actualizeaza continutul cosului* 7. Personalul medical opteaza pentru finalizarea comenzii 8. *Sistemul notifica personalul medical referitor la plasarea cu succes a comenzii printr-un mesaj in interfata, apoi transmite comanda catre* Farmacist. |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*   *11*.1 Utilizatorul introduce datele corecte. Se revine la punctul 2. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Livrare comanda |
| Actori participanti | Initiat de Farmacist  Transmis catre Personalul Medical |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Farmacistul se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal, cu utilizatorul logat.* 3. Farmacistul opteaza pentru vizualizarea comenzilor primite 4. *Sistemul incarca meniul pentru vizualizarea comenzilor* 5. Farmacistul selecteaza din lista comanda pe care doreste sa o finalizeze si selecteaza “View Order” 6. Sistemul incarca o fereastra cu toate medicamentele pe care le contine acea comanda. 7. Farmacistul inchide fereastra si opteaza pentru marcarea comenzii ca trimisa si trimite medicamentele spre sectia respectiva. 8. *Sistemul marcheaza comanda ca fiind finalizata cu succes printr-un mesaj in interfata “Comanda livrata cu success”.* |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*   *9*.1 Utilizatorul introduce datele corecte. Se revine la punctul 2. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Inventar medicamente |
| Actori participanti | Initiat de Admin |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Adminul se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal pentru un admin* 3. *Adminul opteaza pentru vizualizarea medicamentelor* 4. *Sistemul incarca meniul pentru vizualizarea medicamentelor* 5. Adminul completeaza datele despre noul medicament si apasa “Add drug” 6. *Sistemul valideaza si introduce datele in baza de date si notifica utilizatorul printr-un mesaj in interfata.* 7. Adminul selecteaza un medicament din lista si opteaza pentru stergerea unui medicament 8. *Sistemul afiseaza in interfata un mesaj de siguranta* 9. Adminul confirma stergerea 10. *Sistemul actualizeaza baza de date si notifica adminul printr-un mesaj in interfata.* 11. Adminul selecteaza medicamentul pe care doreste sa il schimbe si completeaza noile date despre acesta, apoi apasa “Update drug” 12. *Sistemul actualizeaza baza de date si notifica adminul printr-un mesaj in interfata* |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*   *15*.1 Utilizatorul introduce datele corecte.  15.2 Utilizatorul nu are drept de admin. Se incarca meniul normal corespunzator rolului sau.  Scenariu alternativ 2: datele incarcate pentru adaugare sau actualizare sunt incorecte.   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*   16.1 Adminul introduce datele corect. Se revine la punctul corespunzator. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Login |
| Actori participant | Initiat de: Personal Spital |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Personalul spitatului (include Personal Medical, Farmacist, Admin) deschide aplicatia. 2. Sistemul afiseaza fereastra de logare, cerand username si parola. 3. Personalul introduce datele de logare. 4. Sistemul valideaza datele cu success si deschide o fereastra noua cu meniul principal corespunzator rolului utilizatorului (diferite in functie de tipul utilizatorului) |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ: datele de logare sunt incorecte   1. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “*Date invalide”* si solicita reintroducerea datelor.   5.1 Utilizatorul introduce datele corecte, se revine la punctul 4. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Anulare comanda |
| Actori participanti | Initiat de Personal Medical |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Personalul Medical se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal, cu utilizatorul logat.* 3. Personalul Medical opteaza pentru vizualizarea comenzilor trimise 4. *Sistemul incarca meniul pentru* comenzilor trimise 5. Personalul Medical selecteaza o comanda din lista si apasa butonul “Cancel Order” 6. Sistemul afiseaza un mesaj de confirmare pentru utilizator 7. Personalul Medical confirma. 8. *Sistemul marcheaza comanda ca fiind anulata si actualizeaza starea ei atat in lista de comenzi trimise de personalul medical, cat si in lista de comenzi primite de farmacist. Se afiseaza un mesaj de succes.* |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*   *9*.1 Utilizatorul introduce datele corecte. Se revine la punctul 2.  Scenariu alternativ 2: nu exista comenzi trimise   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de informare ca nu exista comenzi trimise, “Nu exista comenzi plasate” iar utilizatorul este redirectionat spre meniul prinicipal*   Scenariu alternativ 3: comanda are starea “Livrata”   1. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare, informand utilizatorul ca nu se poate anula o comanda deja onorata “Nu se poate anula o comanda deja onorata”. Se continua de la punctul 4. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Vizualizare comenzi trimise |
| Actori participanti | Initiat de *Personalul Medical* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Personalul medical se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal, cu utilizatorul logat.* 3. Personalul medical opteaza pentru vizualizarea comenzilor trimise 4. *Sistemul afiseaza lista de comenzilor trimise disponibile* 5. *Personalul opteaza pentru vizualizarea unei comenzi* 6. *Sistemul deschide o fereastra cu medicamentele pe care le contine o comanda* |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*    1. Utilizatorul introduce datele corecte. Se revine la punctul 2.   *Scenariu alternativ 2: nu exista comenzi trimise*   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de informare ca nu exista comenzi trimise, “Nu exista comenzi plasate” iar utilizatorul este redirectionat spre meniul prinicipal* |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | Vizualizare comenzi primite |
| Actori participanti | Initiat de *Farmacist* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. *Farmacistul* se logheaza in sistem 2. *Sistemul incarca meniul principal, cu utilizatorul logat.* 3. *Farmacistul* opteaza pentru vizualizarea comenzilor primite 4. *Sistemul afiseaza lista de comenzilor primite disponibile* 5. *Farmacistul opteaza pentru vizualizarea unei comenzi* 6. *Sistemul deschide o fereastra cu medicamentele pe care le contine o comanda* |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ 1: datele de logare sunt incorecte   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de eroare “Date invalide” si solicita reintroducerea datelor*    1. Utilizatorul introduce datele corecte. Se revine la punctul 2.   *Scenariu alternativ 2: nu exista comenzi trimise*   1. *Sistemul afiseaza un mesaj de informare “Nu exista comenzi primite” ca nu exista comenzi primite, iar utilizatorul este redirectionat spre meniul prinicipal* |

## Planificare Iteratii

|  |  |
| --- | --- |
| Iteratia 1 | Inventar medicamente |
| Iteratia 2 | Vizualizare medicamente, Inregistrare comanda, Vizualizare comenzi trimise |
| Iteratia 3 | Livrare comanda, Anulare comanda, Vizualizare comenzi primite |