Use case-uri Farmacie Spital

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-0 Login | | |
| Primary actor | Angajatul | Secondary actors |  |
| Description | Angajatul își introduce datele de autentificare(username și parolă) și apasă pe butonul de login | | |
| Trigger | - | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Utilizatorul va fi logat în sistem prin terminalul respectiv | | |
| Normal flow | 1. Utilizatorul își introduce datele de autentificare(username, parolă) și apasă pe butonul de "Login" 2. Sistemul verifică datele introduse de utilizator, iar dacă sunt corecte, îl duce pe acesta în meniul principal | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1: 1.Utilizatorul introduce datele de autentificare greșit(sau username-ul și/sau parola) și apasă pe butonul de login  2. Sistemul respinge încercarea de logare și afișează mesajul "Logare eșuată", se revine la pasul 1. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1 Adaugă comandă | | |
| Primary actor | Personal Medical | Secondary actors |  |
| Description | Un membru al personalului medical accesează prin intermediul unui terminal dintr-o anumită secție funcționalitatea de a adăuga o nouă comandă de medicamente, selectează medicamentele și cantitățile acestora și apoi salvează comanda | | |
| Trigger | Un membru al personalului medical apasă pe butonul "Adaugă comandă" | | |
| Preconditions | Membrul din personalul medical trebuie să fie logat în sistem înainte de a putea adăuga o nouă comandă | | |
| Postconditions | Comanda apare în lista de comenzi neonorate | | |
| Normal flow | 1. Membrul personalului medical apasă pe butonul "Adaugă comandă" din pagina principală a terminalului. 2. Sistemul îi afișează o nouă pagină în care este prezentă lista tututor medicamentelor care pot fi comandate și o listă(inițial goală) care reprezintă medicamentele deja adăugate de personalul medical și cantitatea 3. Membrul personalului medical selectează câte un medicament din listă, introduce cantitatea și apasă pe butonul "Adaugă în listă". 4. De fiecare dată când membrul personalului medical adaugă un nou medicament în listă, sistemul îi confirmă adăugarea acestuia printr-un mesaj "Medicament adăugat cu succes" 5. La final, membrul personalului medical apasă pe butonul "Trimite comandă". 6. Sistemul îi afișează personalului medical mesajul "Sunteți sigur că doriți să înregistrați această comandă?" 7. Personalul medical apasă butonul 'DA' 8. Sistemul afișează personalului medical mesajul "Comandă trimisă cu succes", salvează comanda în lista de comenzi onorate și golește coșul din interfața personalului medical | | |
| Alternative flows | 3.1. Personalul medical selectează un medicament de adăugat care este prezent deja în lista de medicamente comandate  4.1 Sistemul actualizează cantitatea medicamentului din lista de medicamente comandate, afișând din nou mesajul de confirmare  În orice moment, personalul medical poate apăsa pe butonul “Ieșire”, caz în care modificările nu se salvează și se revine la meniul principal | | |
| Exceptions | E1: 1. Membrul personalului medical apasă pe butonul "Trimite comandă" fără să fi adăugat niciun medicament în lista de medicamente comandate  2. Sistemul îl avertizează că nu a fost adăugat niciun medicament în lista de comandă, apoi se întoarce la pasul 3  E2: 1. Membrul personalului medical apasă pe butonul "Adaugă în listă" fără să fi selectat un medicament  2. Sistemul îl avertizează că nu a selectat niciun medicament  E3: 1. Membrul personalului medical apasă pe butonul "Adaugă în listă" introducând o cantitate invalidă(care nu este un nr natural strict pozitiv)  2. Sistemul îl avertizează că nu a introdus o cantitate corespunzătoare | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2 Șterge comandă neonorată | | |
| Primary actor | Personal medical | Secondary actors |  |
| Description | Un membru al personalului medical accesează prin intermediul unui terminal dintr-o anumită secție funcționalitatea de a | | |
| Trigger | Un membru al personalului medical apasă pe butonul "Șterge comandă" | | |
| Preconditions | Membrul din personalul medical trebuie să fie logat în sistem înainte de a putea adăuga o nouă comandă | | |
| Postconditions | Comanda va fi ștearsă din sistem și va dispărea din lista de comenzi neonorate | | |
| Normal flow | 1. Membrul personalului medical apasă pe butonul "Adaugă comandă" din pagina principală a terminalului.  2. Sistemul îi afișează o nouă pagină în care este prezentă lista tututor comenzilor neonorate din secția respectivă  3. Personalul medical selectează o comandă și apasă butonul "Șterge comandă"  4. Sistemul îi afîșează mesajul "Sunteți sigur că doriți să ștergeți această comandă? Ștergerea este permanentă!"  5. Personalul medical apasă butonul "DA"  6. Sistemul afișează personalului medical mesajul "Comandă ștearsă cu succes", șterge comanda din sistem și reactualizează lista de comenzi neonorate | | |
| Alternative flows | 5.1 Personalul medical apasă butonul "NU"  5.2 Sistemul îi confirmă personalului medical că comanda nu a fost ștearsă, se revine la pasul 2 | | |
| Exceptions | E1: 1.Personalul medical apasă butonul "Șterge comandă" fără să fi selectat o comandă în prealabil | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3 Onorează comandă | | |
| Primary actor | Farmacist | Secondary actors |  |
| Description | Farmacistul dorește să onoreze o comandă încă neonorată, pe care o selectează, îi vede detaliile, (pregătește medicamentele și le trimite pe secția respectivă), apoi marchează acea comandă ca fiind onorată. | | |
| Trigger | Apăsarea de către farmacist a butonului "Onorează comandă" | | |
| Preconditions | Farmacistul trebuie să fie logat în sistem | | |
| Postconditions | Comanda va apărea în sistem ca finalizată/onorată | | |
| Normal flow | 1.Farmacistul selectează din lista de comenzi neonorate o comandă și apasă butonul "Onorează comandă"  2. Sistemul îi afișează farmacistului detaliile despre comandă(medicamentele dorite și cantitățile corespunzătoare)  3.Farmacistul pregătește medicamentele necesare, pe parcurs ce adaugă câte un medicament bifând căsuța corespunzătoare din terminal.  4. Farmacistul trimite medicamentele pe secția corespunzătoare și apasă butonul "Comandă finalizată"  5. Sistemul marchează comanda ca și finalizată în sistem și anunță farmacistul că comanda apare finalizată în sistem, actualizând și lista de comenzi neonorate din terminalul farmacistului | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1: 1. Farmacistul nu a bifat toate căsuțele de pe comandă, astfel că sistemul îl atenționează cu mesajul “Comanda nu a fost integral onorată!”, se întoarce la pasul 3 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC4 – Adauga medicament | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul poate adăuga un nou medicament în sistem, introducând informațiile necesare despre acesta și apăsând butonul de "Adaugă medicament" | | |
| Trigger | Apăsarea butonului "Adaugă medicament" | | |
| Preconditions | Administratorul să fie logat în sistem | | |
| Postconditions | Medicamentul va apărea în lista de medicamente | | |
| Normal flow | 1. Administratorul apasă pe butonul de "Adaugă medicament" 2. Sistemul îi deschide o nouă pagină pe care apare un formular legat de datele care trebuiesc completate pentru adăugarea medicamentului 3. Administratorul completează formularul și apasă pe butonul "Salvează" 4. Sistemul salvează noul medicament în sistem și îi afișează administratorului un mesaj de confirmare | | |
| Alternative flows | 3.1 Administratorul poate apăsa oricând pe butonul de "Ieșire"  3.2 Sistemul șterge toate datele completate din formular, se revine la meniul principal | | |
| Exceptions | E1: 1. Administratorul nu a completat toate datele din formular și apasă pe butonul de salvează  2. Sistemul nu salvează modificările și îi afișează un mesaj de eroare | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5 Șterge medicament | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul dorește să șteargă un medicament din lista celor disponibile din farmacie | | |
| Trigger | Apăsarea butonului "Șterge medicament" | | |
| Preconditions | Administratorul să fie logat în sistem | | |
| Postconditions | Medicamentul nu mai apare în lista medicamentelor disponibile | | |
| Normal flow | 1. Administratorul selectează un medicament din lista de medicamente și apasă pe butonul "Șterge medicament" 2. Sistemul șterge medicamentul din sistem și îi dă un mesaj de succes administratorului | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1: 1. Administratorul apasă pe butonul "Șterge medicament" fără să fi selectat un medicament din listă  2. Sistemul îl avertizează că nu a selectat niciun medicament printr-un mesaj de eroare | | |