|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Inregistrare comanda | | |
| Primary actor | Medicul | Secondary actors |  |
| Description | Un medic acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, apasa butonul “Inregistrare comanda” si introduce datele pentru comanda respectiva | | |
| Trigger | Un medic inidica ca vrea sa inregistreze o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul de la personalul medical este autentificat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda de medicamente este inregistrata in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, avand statusul “PENDING”  POST-2: In terminalul din farmacie apare comanda inregistrata | | |
| Normal flow | 1. Medicul apasa butonul de inregistrare comanda 2. Sistemul afiseaza fereastra de inregistrare comanda 3. Medicul cauta dupa nume un medicament 4. Sistemul afiseaza medicamentele filtrate 5. Medicul selecteaza medicamentul dorit, completeaza cantitatea dorita si apasa butonul de adaugare medicament in comanda 6. Sistemul verifica disponibilitatea medicamentului si adauga medicamentul in lista de medicamente corespunzatoare comenzii 7. Se repeta pasii 3-6 pana cand medicul introduce toate medicamentele dorite 8. Medicul apasa butonul Trimite 9. Sistemul salveaza comanda cu statusul “PENDING” si o afiseaza in terminalul din farmacie | | |
| Alternative flows | **A1: Medicul doreste sa renunte la un medicament din comanda**  7.1. Medicul selecteaza un medicament din lista de medicamente adaugate si apasa butonul Stergere  7.2 Sistemul sterge medicamentul din lista de comanda  Se revine la pasul 7  **A2: Medicul doreste sa modifice cantitatea unui medicament din comanda**  7.1. Medicul selecteaza un medicament din lista de medicamente adaugate  7.2 Medicul selecteaza cantitatea dorita si apasa butonul Actualizare  7.3 Sistemul actualizeaza medicamentul in lista de medicamente ale comenzii  Se revine la pasul 7 | | |
| Exceptions | **E1: Cantitatea ceruta nu e in stoc**  6.1 Sistemul afiseaza mesajul “Stoc insuficient”  6.2 Medicul confirma citirea mesajului si se intoarce la pasul 5 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Gestionare medicamente | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, apasa butonul “Gestionare medicamente” si analizeaza detaliile legate de medicamente si stocul disponibil | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa verifice stocul de medicamente | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in SGCM | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist apasa butonul “Gestionare medicamente” 2. Sistemul afiseaza o lista cu toate medicamentele si cantitatea disponibila si 3 butoane: Adaugare, Stergere, Actualizare | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Adaugare medicament | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, introduce informatiile despre medicamentul care urmeaza sa fie adaugat si apasa butonul “Adaugare medicament” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca doreste sa adauge un medicament | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este autentificat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor  PRE-2: Farmacistul a apasat butonul “Gestionare medicamente” | | |
| Postconditions | POST-1: Noul medicament este adaugat in baza de date | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul adauga datele despre medicamentul respectiv (nume, producator, tip, cantitate) si apasa butonul “Adaugare medicament” 2. Sistemul valideaza datele de intrare 3. Sistemul adauga noul medicament in baza de date si actualizeaza lista de medicamente | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **E1 Datele adaugate sunt invalide**  2.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor despre medicament  2.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Actualizare medicament | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, selecteaza un medicament din lista de medicamente disponibile si apasa butonul “Actualizare medicament” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca doreste sa actualizeze un medicament | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor  PRE-2: Farmacistul a apasat butonul “Gestionare medicamente” | | |
| Postconditions | POST-1: Medicamentul este actualizat in baza de date | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza un medicament din lista de medicamente disponibile 2. Sistemul afiseaza informatiile despre acel medicament 3. Farmacistul modifica datele despre medicamentul resprectiv si apasa butonul “Actualizare medicament” 4. Sistemul valideaza datele de intrare 5. Sistemul actualizeaza medicamentul in baza de date si actualizeaza lista de medicamente | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | **E1 Datele adaugate sunt invalide**  4.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor despre medicament  4.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 3 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Eliminare medicament | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, selecteaza un medicament din lista de medicamente si apasa butonul “Eliminare medicament” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa elimine un medicament | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor  PRE-2: Farmacistul a apasat butonul “Gestionare medicamente” | | |
| Postconditions | POST-1: Medicamentul este sters din baza de date | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza un medicament din lista de medicamente si apasa butonul "Eliminare medicament" 2. Sistemul sterge medicamentul din baza de date si actualizeaza lista de medicamente | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **E1 Nu a fost selectat niciun medicament din lista**  1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita selectarea unui medicament  1.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Consultare comenzi | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, si se afiseaza o lista cu toate comenzile primite din partea personalului medical | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca doreste sa vizualizeze comenzile | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza o lista cu toate comenzile primite din partea personalului medical | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Onorare comanda | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, selecteaza comanda dorita, apasa butonul “Onorare comanda”, iar comenzii respective i se actualizeaza statusul in “APPROVED” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca doreste sa onoreze o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor | | |
| Postconditions | POST-1: Statusul comenzii este actualizat in “APPROVED” | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza o comanda si apasa butonul "Onorare comanda" 2. Sistemul modifica statusul comenzii in “APPROVED”, o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul personalului medical” si actualizeaza lista de medicamente | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **E1 Nu a fost selectata nicio comanda din lista**  1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita selectarea unei comenzi  1.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-8: Refuzare comanda | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, selecteaza comanda dorita, apasa butonul “Refuzare comanda”, iar comenzii respective i se actualizeaza statusul in “REJECTED” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca doreste sa refuze o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor | | |
| Postconditions | POST-1: Statusul comenzii este actualizat in “REJECTED” | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza o comanda si apasa butonul "Refuzare comanda" 2. Sistemul modifica statusul comenzii in “REJECTED”, o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul personalului medical | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **E1 Nu a fost selectata nicio comanda din lista**  1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita selectarea unei comenzi  1.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-9: Consultare comenzi | | |
| Primary actor | Medic | Secondary actors |  |
| Description | Un medic acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor si se afiseaza o lista cu toate comenzile plasate de catre el | | |
| Trigger | Un medic inidica ca doreste sa vizualizeze comenzile | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul personalului medicall este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza o lista cu toate comenzile plasate de catre medicul resprectiv | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-10: Anulare comanda | | |
| Primary actor | Medicul | Secondary actors |  |
| Description | Medicul acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Anulare comanda” si se actualizeaza statusul comenzii resprective in “CANCELED” | | |
| Trigger | Un medic inidica ca doreste sa anuleze o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul personalului medicall este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor  PRE-2: Comanda are statusul “pending” | | |
| Postconditions | POST-1: Statusul comenzii este actualizat in “CANCELED” | | |
| Normal flow | 1. Medicul selecteaza o comanda din lista de comenzi efectuate de el si apasa butonul "Anulare comanda" 2. Sistemul modifica statusul comenzii in “CANCELED” | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **E1 Nu a fost selectata nicio comanda din lista**  1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita selectarea unei comenzi  1.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-11: Autentificare | | |
| Primary actor | Utilizatorul | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul se autentifica in aplicatie pentru a beneficia de functionalitatile oferite de aceasta | | |
| Trigger | Utilizatorul apasa butonul de autentificare | | |
| Preconditions | PRE-1: Aplicatia este deschisa in fereastra de logare | | |
| Postconditions | POST-1: Aplicatia ajunge in fereastra principala specifica utilizatorului | | |
| Normal flow | 1. Utilizatorul porneste aplicatia 2. Sistemul deschide fereastra de autentificare 3. Utilizatorul introduce numele de utilizator si parola si apasa butonul de autentificare 4. Sistemul verifica existenta numelui de utilizator si corectitudinea parolei 5. Sistemul deschide fereastra principala specifica tipului de utilizator | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **E1 Datele sunt invalide**   * 1. Sistemul afiseaza mesajul “Numele de utilizator sau parola sunt incorecte”   2. Utilizatorul confirma mesajul si revine la pasul 3 | | |