|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Inregistreaza comanda | | |
| Primary actor | Medicul | Secondary actors |  |
| Description | Un medic acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Inregistreaza 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 logat in SGCM | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda de medicamente este inregistrata in SGCM cu statusul de “Pending”  POST-2: In terminalul din farmacie apare comanda adaugata | | |
| Normal flow | 1. Medicull apasa butonul de inregistrare comanda 2. Sistemul afiseaza fereastra de adaugare 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 medicamentuli si adauga medicamentul intr-o lista 7. Se repeta pasii 3-8 pana cand medicul introduce toate medicamentele 8. Medicul completeaza datele si apasa butonul de inregistrare comanda 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  7.2 Sistemul afiseaza doua butoane: Actualizeaza si Sterge  7.3 Medicul apasa butonul Sterge  7.4 Sistemul sterge medicamentul din lista de comanda  Se revine la pasul 7  **A2: Medicul doreste sa modifice cantitatea unui medicament**  7.1. Medicul selecteaza un medicament din lista de medicamente adaugate  7.2 Sistemul afiseaza doua butoane: Actualizeaza si Sterge  7.3 Medicul apasa butonul Actualizeaza  7.4 Sistemul afiseaza detaliile despre medicamentul selectat  Se revine la pasul 5 | | |
| Exceptions | **E1: Cantitatea ceruta nu e in stoc**  6.1 Sistemul afiseaza mesajul “Stoc indisponibil”, selectati o cantitate mai mica  6.2 Medicul confirma citirea mesajului si se intoarce la pasul 5 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Gestioneaza medicamente | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Gestioneaza medicamente” si analizeaza detaliile legate de cantitate despre fiecare medicament | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa verifice stocul de medicamente | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in SGCM | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist apasa butonul “Gestioneaza medicamente” 2. Sistemul afiseaza o lista cu toate medicamentele si cantitatea respectiva si 3 butoane: Adauga, Sterge, Actualizeaza | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Adauga medicament | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Adauga medicamente” si introduce informatiile despre medicamentul care urmeaza sa fie adauga | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa adauge un medicament | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in SGCM  PRE-2: Farmacistul a apasat butonul “Gestioneaza medicamente” | | |
| Postconditions | POST-1: Noul medicament este adaugat in baza de date | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist apasa butonul “Adaugare medicamente” 2. Sistemul afiseaza fereastra de adaugare medicament 3. Farmacistul adauga datele despre medicamentul respectiv 4. Sistemul valideaza datele de intrare 5. Sistemul adauga noul medicament in baza de date | | |
| 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-4: Actualizeaza medicament | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, selecteaza un medicament din lista medicamentelor si apasa butonul “Actualizeaza medicament” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa actualizeze un medicament | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in SGCM  PRE-2: Farmacistul a apasat butonul “Gestioneaza medicamente” | | |
| Postconditions | POST-1: Medicamentul este actualizat in baza de date | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza un medicament din lista de medicamente 2. Sistemul afiseaza informatiile despre acel medicament 3. Farmacistul modifica datele despre medicamentul resprectiv si apasa butonul “Actualizeaza medicament” 4. Sistemul valideaza datele de intrare 5. Sistemul actualizeaza medicamentul in baza de date | | |
| 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: Sterge medicament | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, selecteaza un medicament din lista medicamentelor si apasa butonul “Sterge medicament” | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa stearga un medicament | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in SGCM  PRE-2: Farmacistul a apasat butonul “Gestioneaza medicamente” | | |
| Postconditions | POST-1: Medicamentul este sters din baza de date | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza un medicament din lista de medicamente 2. Sistemul afiseaza informatiile despre acel medicament 3. Farmacistul apasa butonul “Sterge medicament” 4. Sistemul sterge medicamentul din baza de date | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Vizualizare comenzi | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Vizualizare comenzi” si se afiseaza o lista cu toate comenzile primite din partea personalului medical | | |
| Trigger | Un farmacist inidica ca vrea sa vizaulizeze comenzile | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este logat in SGCM | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist apasa butonul “Vizualizare comenzi” 2. Sistemul afiseaza o lista cu toate comenzile primite din partea personalului medical | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Onoreaza comanda | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, selecteaza comanda dorita, apasa butonul “Onoreaza”, 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 SGCM  PRE-2: Farmacistul a vizualizat lista tuturor comenzilor primite | | |
| Postconditions | POST-1: Statusul comenzii este actualizat in “Approved” | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza o comanda 2. Sistemul afiseaza date despre comanda 3. Farmacistul apasa butonul “Onoreaza” 4. Sistemul modifica statusul comenzii in “Approved”, o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul sectiei” | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-8: Refuza comanda | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, selecteaza comanda dorita, apasa butonul “Refuza”, 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 SGCM  PRE-2: Farmacistul a vizualizat lista tuturor comenzilor primite | | |
| Postconditions | POST-1: Statusul comenzii este actualizat in “Rejected” | | |
| Normal flow | 1. Un farmacist selecteaza o comanda 2. Sistemul afiseaza date despre comanda 3. Farmacistul apasa butonul “Refuza” 4. Sistemul modifica statusul comenzii in “Rejected”, o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul sectiei | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-9: Vizualizare comenzi | | |
| Primary actor | Presonalul medical | Secondary actors |  |
| Description | Un angajat al personalului medical acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Vizualizare comenzi” si se afiseaza o lista cu toate comenzile plasate de catre el | | |
| Trigger | Un angajat al personalului medical inidica ca vrea sa vizaulizeze comenzile | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul personalului medicall este logat in SGCM | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Un angajat al personalului medical apasa butonul “Vizualizare comenzi” 2. Sistemul afiseaza o lista cu toate comenzile plasate de catre angajatul resprectiv | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-10: Anuleaza comanda | | |
| Primary actor | Medic | Secondary actors |  |
| Description | Medicul acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul “Anuleaza comanda” si se actualizeaza statusul comenzii resprective in “Canceled” | | |
| Trigger | Un angajat al personalului medical inidica ca vrea sa anuleze o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul personalului medicall este logat in SGCM  PRE-2: Angajatul a vizualizat lista comenzilor efectuate de catre el  PRE-3: Comanda are statusul “pending” | | |
| Postconditions | POST-1: Statusul comenzii este actualizat in “Canceled” | | |
| Normal flow | 1. Medicul selecteaza o comanda din fereastra de vizualizare comenzi 2. Sistemul afiseaza detaliile despre comanda 3. Medicul apasa butonul “Anuleaza” 4. Sistemul modifica statusul comenzii in “Canceled” | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 2\* Sistemul afiseaza un mesaj de eroare care precizeaza ca se pot anula doar comenzile cu statusul “Pending” si solicita selectarea altei comenzi | | |