

ID and name	<b>UC-1: Autentificare</b>		
Primary actor	Utilizator	Secondary actors	
Description	Utilizatorul se autentifica in aplicatie		
Trigger	Un utilizator apasa butonul de Autentificare		
Preconditions	PRE-1: Aplicatia este pornita in fereastra de logare		
Postconditions	POST-1: Aplicatia se deschide in fereastra specifica tipului de utilizator		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizatorul porneste aplicatia</li> <li>2. Sistemul afiseaza fereastra de logare</li> <li>3. Utilizatorul introduce numele de utilizator si parola si apasa butonul de Autentificare</li> <li>4. Sistemul valideaza datele de autentificare</li> <li>5. Sistemul deschide fereastra specifica tipului de utilizator</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Datele de autentificare sunt invalide</b> 4.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor de autentificare 4.2 Utilizatorul confirma citirea mesajului si se intoarce la pasul 3		

ID and name	<b>UC-2: Vizualizare comenzi</b>		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	
Description	Un angajat al personalului medical acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor si se afiseaza un tabel cu toate comenzile plasate de catre el		
Trigger	Un angajat al personalului medical se autentifica in aplicatie		
Preconditions	PRE-1: Angajatul personalului medical este autentificat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	-		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul afiseaza un tabel cu toate comenzile plasate de catre angajatul respectiv al personalului medical</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	<b>UC-3: Anulare comanda</b>		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	
Description	Un angajat al personalului medical acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, selecteaza o comanda din tabelul de comenzi efectuate de catre el, apasa butonul "Anulare comanda" si se actualizeaza statusul comenzii respective in "CANCELED"		
Trigger	Un angajat al personalului medical apasa butonul "Anulare comanda"		
Preconditions	PRE-1: Angajatul personalului medical 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Angajatul personalului medical selecteaza o comanda din tabelul de comenzi efectuate de catre el si apasa butonul "Anulare comanda"</li> <li>2. Sistemul modifica statusul comenzii in "CANCELED" in terminalul personalului medical si in terminalul farmaciei</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Nu a fost selectata nicio comanda din tabel</b> 1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita selectarea unei comenzi 1.2 Angajatul personalului medical confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1		

ID and name	<b>UC-4: Efectuare comanda</b>		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	
Description	Un angajat al personalului medical acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, apasa butonul "Efectuare comanda" si introduce datele pentru comanda respectiva		
Trigger	Un angajat al personalului medical apasa butonul "Efectuare comanda"		
Preconditions	PRE-1: Angajatul personalului medical este autentificat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	POST-1: Comanda de medicamente este adaugata in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, avand statusul "PENDING" POST-2: In terminalul din farmacie apare comanda adaugata		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Angajatul personalului medical apasa butonul "Efectuare comanda"</li> <li>2. Sistemul afiseaza fereastra de efectuare comanda</li> <li>3. Angajatul personalului medical cauta dupa nume un medicament</li> <li>4. Sistemul afiseaza medicamentele filtrate</li> <li>5. Angajatul personalului medical selecteaza medicamentul dorit, completeaza cantitatea dorita si apasa butonul de adaugare medicament in comanda</li> <li>6. Sistemul verifica disponibilitatea medicamentului si adauga</li> </ol>		

	<p>medicamentul in tabelul de medicamente corespunzatoare comenzii</p> <p>7. Se repeta pasii 3-6 pana cand medicul introduce toate medicamentele dorite</p> <p>8. Angajatul personalului medical apasa butonul Trimite</p> <p>9. Sistemul salveaza comanda cu statusul "PENDING" si o afiseaza in terminalul din farmacie</p>
Alternative flows	<p><b>A1: Angajatul personalului medical doreste sa renunte la un medicament din comanda</b></p> <p>7.1. Angajatul personalului medical selecteaza un medicament din tabelul de medicamente adaugate si apasa butonul "Eliminare medicament"</p> <p>7.2 Sistemul sterge medicamentul din tabelul de comanda</p> <p>Se revine la pasul 7</p> <p><b>A2: Angajatul personalului medical doreste sa modifice cantitatea unui medicament din comanda</b></p> <p>7.1. Angajatul personalului medical selecteaza un medicament din tabelul de medicamente adaugate</p> <p>7.2 Angajatul personalului medical introduce cantitatea dorita si apasa butonul "Actualizare medicament"</p> <p>7.3 Sistemul actualizeaza medicamentul in tabelul de medicamente ale comenzii</p> <p>Se revine la pasul 7</p>
Exceptions	<p><b>E1: Cantitatea ceruta nu e in stoc</b></p> <p>6.1 Sistemul afiseaza mesajul "Stocul medicamentului introdus este insuficient!"</p> <p>6.2 Medicul confirma citirea mesajului si se intoarce la pasul 5</p>

ID and name	<b>UC-5: Gestionare medicamente</b>		
Primary actor	Farmacist	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 apasa butonul "Gestionare medicamente"		
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	-		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un farmacist apasa butonul "Gestionare medicamente"</li> <li>2. Sistemul afiseaza un tabel cu toate medicamentele si cantitatea disponibila si 3 butoane: Adaugare medicament, Eliminare medicament, Actualizare medicament</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	<b>UC-6: Adaugare medicament</b>		
Primary actor	Farmacist	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 apasa butonul "Adaugare 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacistul adauga datele despre medicamentul respectiv (nume, producator, tip, cantitate) si apasa butonul "Adaugare medicament"</li> <li>2. Sistemul valideaza datele de intrare</li> <li>3. Sistemul adauga noul medicament in baza de date</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Datele adaugate sunt invalide</b> 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	<b>UC-7: Actualizare medicament</b>		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	
Description	Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, selecteaza un medicament din tabelul de medicamente disponibile si apasa butonul "Actualizare medicament"		
Trigger	Un farmacist apasa butonul "Actualizare 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un farmacist selecteaza un medicament din tabelul de medicamente disponibile</li> <li>2. Sistemul afiseaza datele despre medicamentul selectat</li> <li>3. Farmacistul completeaza cantitatea medicamentului respectiv si apasa butonul "Actualizare medicament"</li> <li>4. Sistemul valideaza datele de intrare</li> <li>5. Sistemul actualizeaza medicamentul in baza de date</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Datele adaugate sunt invalide</b> 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	<b>UC-8: Eliminare medicament</b>		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	
Description	Un farmacist acceseaza Sistemul de Gestiune al Medicamentelor, selecteaza un medicament din tabelul de medicamente si apasa butonul "Eliminare medicament"		
Trigger	Un farmacist apasa butonul "Eliminare 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un farmacist selecteaza un medicament din tabelul de medicamente si apasa butonul "Eliminare medicament"</li> <li>2. Sistemul sterge medicamentul din baza de date</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Nu a fost selectat niciun medicament din tabel</b> 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	<b>UC-9: Vizualizare comenzi</b>		
Primary actor	Farmacist	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 se autentifica in aplicatie		
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	-		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul afiseaza un tabel cu toate comenzile primite din partea personalului medical</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	<b>UC-10: Acceptare comanda</b>		
Primary actor	Farmacistul	Secondary actors	
Description	Un farmacist acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, selecteaza comanda dorita, apasa butonul "Acceptare comanda", iar comenzii respective i se actualizeaza statusul in "APPROVED"		
Trigger	Un farmacist apasa butonul "Acceptare comanda"		
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	POST-1: Statusul comenzii este actualizat in "APPROVED"		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un farmacist selecteaza o comanda si apasa butonul "Acceptare comanda"</li> <li>2. Sistemul modifica statusul comenzii in "APPROVED", o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul personalului medical</li> <li>3. Sistemul actualizeaza stocul medicamentelor</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Nu a fost selectata nicio comanda din lista</b> 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	<b>UC-11: Refuzare comanda</b>		
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 apasa butonul "Refuzare comanda"		
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	POST-1: Statusul comenzii este actualizat in "REJECTED"		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un farmacist selecteaza o comanda si apasa butonul "Refuzare comanda"</li> <li>2. Sistemul modifica statusul comenzii in "REJECTED", o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul personalului medical</li> </ol>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1 Nu a fost selectata nicio comanda din lista</b> 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		