

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>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</p> <p>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</p>		
Exceptions	<p>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</p>		

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 		
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		

	<p>medicamente disponibile</p> <p>2. Farmacistul modifica cantitatea medicamentului respectiv si apasa butonul "Actualizare medicament"</p> <p>3. Sistemul valideaza datele de intrare</p> <p>4. Sistemul actualizeaza medicamentul in baza de date</p>
Alternative flows	-
Exceptions	<p>E1 Datele adaugate sunt invalide</p> <p>3.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor despre medicament</p> <p>3.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 2</p>

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	<p>PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor</p> <p>PRE-2: Farmacistul a apasat butonul "Gestionare medicamente"</p>		
Postconditions	POST-1: Medicamentul este sters din baza de date		
Normal flow	<p>1. Un farmacist selecteaza un medicament din lista de medicamente si apasa butonul "Eliminare medicament"</p> <p>2. Sistemul sterge medicamentul din baza de date</p>		
Alternative flows	-		
Exceptions	<p>E1 Nu a fost selectat niciun medicament din lista</p> <p>1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita selectarea unui medicament</p> <p>1.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 1</p>		

ID and name	UC-6: Vizualizare 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 		
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	<ol style="list-style-type: none"> 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: Vizualizare 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 medical este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	-		
Normal flow	1. Sistemul afiseaza o lista cu toate comenzile plasate de catre medicul respectiv		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	UC-10: Anulare comanda		
Primary actor	Medic	Secondary actors	
Description	Medicul acceseaza Softul de Gestiune al Comenzilor de Medicamente, apasa butonul "Anulare comanda" si se actualizeaza statusul comenzii respective in "CANCELED"		
Trigger	Un medic inidica ca doreste sa anuleze o 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	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		