ID and name	UC-1: Autentificare		
Primary actor	Utilizator	Secondary actors	
Description	Utilizatorul se autentific	ca in aplicatie	
Trigger	Un utilizator apasa but	onul de Autentificare	
Preconditions	PRE-1: Aplicatia este p	oornita in fereastra de logar	е
Postconditions	POST-1: Aplicatia se deschide in fereastra specifica tipului de utilizator		
Normal flow Alternative flows	 Utilizatorul porneste aplicatia Sistemul afiseaza fereastra de logare Utilizatorul introduce numele de utilizator si parola si apasa butonul de Autentificare Sistemul valideaza datele de autentificare Sistemul deschide fereastra specifica tipului de utilizator 		
Alternative nows	-		
Exceptions	E1 Datele de autentificare sunt invalide 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	UC-2: Vizualizare comenzi proprii		
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	Sistemul afiseaza un tabel cu toate comenzile plasate de catre angajatul respectiv al personalului medical		
Alternative flows	-	•	
Exceptions	-		

ID and name	UC-3: Anulare comanda		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	Farmacist
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 resprective in "CANCELED"		
Trigger	Un angajat al personal	ului medical apasa buto	nul "Anulare 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	Angajatul personalului medical selecteaza o comanda din tabelul de comenzi efectuate de catre el si apasa butonul "Anulare comanda" Sistemul modifica statusul comenzii in "CANCELED" in terminalul personalului medical si in terminalul farmaciei		
Alternative flows	-		
Exceptions	E1 Nu a fost selectata nicio comanda din tabel 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	UC-4: Efectuare comanda			
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	Farmacist	
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 personal comanda"	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	Angajatul personalului medical apasa butonul "Efectuare comanda" Sistemul afiseaza fereastra de efectuare comanda Angajatul personalului medical cauta dupa nume un medicament Sistemul afiseaza medicamentele filtrate Angajatul personalului medical selecteaza medicamentul dorit, completeaza cantitatea dorita si apasa butonul de adaugare medicament in comanda Sistemul verifica disponibilitatea medicamentului si adauga medicamentul in tabelul de medicamente corespunzatoare			

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

ID and name	UC-5: Gestionare medicamente			
Primary actor	Farmacist S	Secondary actors		
Description	apasa butonul "Gestional	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 butor	Un farmacist apasa butonul "Gestionare medicamente"		
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este Medicamentelor	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	-			
Normal flow	Un farmacist apasa butonul "Gestionare medicamente" Sistemul afiseaza un tabel cu toate medicamentele si cantitatea disponibila si 3 butoane: Adaugare medicament, Eliminare medicament, Actualizare medicament			
Alternative flows	-			
Exceptions	-			

ID and name	UC-6: Adaugare medicament		
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	Farmacistul adauga datele despre medicamentul respectiv (nume, producator, tip, cantitate) si apasa butonul "Adaugare medicament" Sistemul valideaza datele de intrare 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-7: Actualizare medicament			
Primary actor	Farmacist	Secondary actors		
Description	Un farmacist acceseaza	a Sistemul de Gestiune	al Medicamentelor,	
	selecteaza un medicam	nent din tabelul de medi	camente disponibile si	
	apasa butonul "Actualiz	are medicament"		
Trigger	Un farmacist apasa but	onul "Actualizare medic	ament"	
Preconditions	PRE-1: Farmacistul est	e logat in Sistemul de G	estiune al	
	Medicamentelor			
	PRE-2: Farmacistul a a			
Postconditions	POST-1: Medicamentul	POST-1: Medicamentul este actualizat in baza de date		
Normal flow	Un farmacist selecteaza un medicament din tabelul de medicamente disponibile			
	Sistemul afiseaza datele despre medicamentul selectat			
	Farmacistul completeaza cantitatea medicamentului resprectiv			
	si apasa butonul "Actualizare medicament"			
	Sistemul valideaza datele de intrare			
	5. Sistemul actualizeaza medicamentul in baza de date			
Alternative flows	-			
Exceptions	E1 Datele adaugate sunt invalide			
	4.1 Sistemul afiseaza u	n mesaj de eroare si so	licita reintroducerea	
	datelor despre medican	nent		
	4.2 Farmacistul confirma citirea mesajului si se intoarce la punctul 3			

ID and name	UC-8: Eliminare medicament		
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	Un farmacist selecteaza un medicament din tabelul de medicamente si apasa butonul "Eliminare medicament" Sistemul sterge medicamentul din baza de date		
Alternative flows	-		
Exceptions	E1 Nu a fost selectat niciun medicament din tabel 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-9: Vizualizare comenzi primite			
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 auter	Un farmacist se autentifica in aplicatie		
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor			
Postconditions	-			
Normal flow	Sistemul afise partea person	aza un tabel cu toate con alului medical	nenzile primite din	
Alternative flows	-			
Exceptions	-			

ID and name	UC-10: Acceptare comanda		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	Personal Medical
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 bu	tonul "Acceptare coman	da"
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	POST-1: Statusul comenzii este actualizat in "APPROVED"		
Normal flow	 Un farmacist selecteaza o comanda si apasa butonul "Acceptare comanda" Sistemul modifica statusul comenzii in "APPROVED", o sterge din fereastra terminalului si o afiseaza evidentiat in terminalul personalului medical" Sistemul actualizeaza stocul medicamentelor 		
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: Refuzare comanda		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	Personal Medical
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 bu	tonul "Refuzare comand	a"
Preconditions	PRE-1: Farmacistul este logat in Sistemul de Gestiune al Medicamentelor		
Postconditions	POST-1: Statusul comenzii este actualizat in "REJECTED"		
Normal flow	Un farmacist selecteaza o comanda si apasa butonul "Refuzare comanda" 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 		