

ID and name	UC-1: Logare		
Primary actor	Personal Medical	Secondary actors	-
Description	Personalul medical (medic/farmacist) se logheaza in aplicatie pentru a putea beneficia de functionalitatatile oferite de aceasta.		
Trigger	Medicul/Farmacistul porneste aplicatia.		
Preconditions	-		
Postconditions	Aplicatia ajunge in fereastra principala de vizualizare comenzi.		
Normal flow	1. Medicul/Farmacistul porneste aplicatia. 2. Sistemul deschide fereastra de logare. 3. Medicul/Farmacistul introduce user si parola si apasa un buton de logare. 4. Sistemul verifica existenta userului si corectitudinea parolei si deschide fereastra principala de vizualizare comenzi.		
Alternative flows	-		
Exceptions	<b>E1. Userul introdus nu exista.</b> 4.1. Sistemul afiseaza mesajul “Utilizator inexistent. Verificati credentialele.” 4.2 Medicul/Farmacistul confirma mesajul si revine la pasul 3.  <b>E2. Parola introdusa nu este corecta</b> 4.1. Sistemul afiseaza mesajul “Parola incorecta. Verificati credentialele.” 4.2 Medicul/Farmacistul confirma mesajul si revine la pasul 3.		

ID and name	UC-2: Adaugare comanda noua		
Primary actor	Medic	Secondary actors	Farmacist
Description	Medicul acceseaza aplicatia pentru a introduce o comanda catre farmacie.		
Trigger	Medicul actioneaza butonul de adaugare comanda din fereastra principala de vizualizare comenzi din terminalul de pe sectie.		
Preconditions	Medicul este logat in aplicatie.		
Postconditions	1. Se creeaza o noua comanda cu statusul TRIMISA. 2. In terminalul din farmacie apare comanda adaugata. 3. Se actualizeaza in baza de date cantitatea comandata din fiecare medicament.		
Normal flow	1. Medicul apasa butonul de adaugare comanda. 2. Sistemul afiseaza fereastra de editare comanda. 3. Medicul cauta dupa nume un medicament. 4. Sistemul afiseaza medicamentele filtrate in lista. 5. Medicul selecteaza medicamentul dorit. 6. Sistemul afiseaza in zona din dreapta sus detalii despre medicamentul selectat. 7. Medicul completeaza cantitatea dorita si detalii legate de posologie si apasa butonul de adaugare medicament la comanda. 8. Sistemul verifica disponibilitatea medicamentului si afiseaza medicamentul adaugat si cantitatea intr-o alta lista in aceeasi fereastra. 9. Se repeta pasii 3-8 pana cand medicul introduce toate medicamentele dorite. 10. Medicul completeaza datele despre pacient si detalii despre comanda in zona din dreapta jos si apasa butonul de trimitere comanda. 11. Sistemul creeaza o comanda cu statusul TRIMISA, data curenta si detaliiile introduse in fereastra de editare (detalii comanda, pacient, medicamente) o salveaza si o afiseaza in terminalul din farmacie.		
Alternative flows	<b>A1. Medicul doreste sa renunte la un medicament adaugat in comanda.</b> 9.1. Medicul selecteaza medicamentul din lista de medicamente adaugate in comanda si apasa butonul Sterge. 9.2. Sistemul sterge medicamentul din lista de comanda. Se revine la pasul 9.  <b>A2. Medicul doreste sa modifice cantitatea unui medicament adaugat in comanda.</b> 9.1. Medicul selecteaza medicamentul din lista de medicamente adaugate in comanda. 9.2. Sistemul afiseaza in dreapta sus cantitatea si dozajul curente. 9.3. Medicul modifica dozajul si cantitatea si apasa butonul		

	<p>Actualizeaza.</p> <p>9.4. Sistemul actualizeaza detaliile si afiseaza medicamentul comandat actualizat in lista de medicamente comandate. Se revine la pasul 9.</p>
Exceptions	<p><b>E1. Cantitatea ceruta nu se gaseste in stoc.</b></p> <p>8.1. Sistemul afiseaza un mesaj “Cantitatea ceruta este mai mare decat cea disponibila.”</p> <p>8.2. Medicul confirma citirea mesajului si revine la pasul 7.</p>

ID and name	UC-3: Modificare comanda existenta		
Primary actor	Medic	Secondary actors	Farmacist
Description	Medicul vizualizeaza comenzile trimise catre farmacie, selecteaza una dintre ele si in zona de detalii comanda apasa butonul de modificare comanda si modifica comanda respectiva.		
Trigger	Medicul apasa butonul de modificare comanda.		
Preconditions	1. Medicul este logat si este in fereastra principala de vizualizare comenzii 2. Medicul este cel care a facut comanda pe care doreste sa o modifice. 3. Comanda are statusul TRIMISA/RESPINSA/PRESCRIERE.		
Postconditions	1. Comanda initiala este actualizata conform noilor date introduse. 2. In terminalul din farmacie apare comanda actualizata.		
Normal flow	1. Medicul selecteaza o comanda cu statusul TRIMISA/RESPINSA din fereastra principala de vizualizare comenzii. 2. Sistemul afiseaza detalii despre comanda in partea dreapta a ferestrei si doua butoane Sterge/Modifica. 3. Medicul apasa butonul Modifica. 4. Sistemul deschide fereastra de adaugare comanda noua, in care medicamentele din comanda selectata sunt deja in spatiul de medicamente comandate, iar datele pacientului sunt complete. 5. Medicul modifica comanda, urmand flow-ul de la UC-2, incepand cu pasul 3.		
Alternative flows	Idem UC-2		
Exceptions	Idem UC-2		

ID and name	UC-4: Anulare comanda		
Primary actor	Medic	Secondary actors	Farmacist
Description	Medicul vizualizeaza comenzile trimise catre farmacie, selecteaza una dintre ele si in zona de detalii comanda apasa butonul de anulare comanda si anuleaza comanda respectiva.		
Trigger	Medicul apasa butonul de anulare comanda.		
Preconditions	1. Medicul este logat si este in fereastra principala de vizualizare comenzii 2. Medicul este cel care a facut comanda pe care doreste sa o anuleze. 3. Comanda are statusul TRIMISA/RESPINSA		
Postconditions	Comanda dispare din fereastrele terminalelor de pe sectie si din farmacie		
Normal flow	1. Medicul selecteaza o comanda cu statusul TRIMISA/RESPINSA din fereastra principala de vizualizare comenzii. 2. Sistemul afiseaza detalii despre comanda in partea dreapta a ferestrei si doua butoane Sterge/Modifica. 3. Medicul apasa butonul Sterge. 4. Sistemul sterge comanda.		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	UC-5: Marcare comanda ca livrata		
Primary actor	Medic	Secondary actors	-
Description	Dupa ce a primit o comanda de la farmacie, medicul o selecteaza din fereastra de vizualizare comenzi si o marcheaza ca fiind livrata		
Trigger	Medicul apasa butonul de livrare comanda		
Preconditions	1. Medicul este logat si este in fereastra principală de vizualizare comenzi 2. Medicul este cel care a facut comanda pe care doreste sa o marcheze. 3. Comanda are statusul ONORATA.		
Postconditions	Comanda dispare din terminalul sectiei		
Normal flow	1. Medicul selecteaza o comanda cu statusul ONORATA din fereastra principală de vizualizare comenzi. 2. Sistemul afiseaza detalii despre comanda in partea dreapta a ferestrei si un buton de Livrare. 3. Medicul apasa butonul Livrare. 4. Sistemul sterge comanda din lista afisata de terminalul de pe sectie.		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	UC-6: Respingere comanda trimisa		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	Medic
Description	Farmacistul vizualizeaza comenzile primite de pe sectie in fereastra de vizualizare comenzii, selecteaza una pe care nu o poate onora si o respinge.		
Trigger	Farmacistul apasa butonul de respingere comanda		
Preconditions	Farmacistul este logat si se afla in fereastra de vizualizare comenzii		
Postconditions	1. Comanda este marcata cu statusul RESPINSA 2. Comanda apare in terminalul de pe sectie evidentiata 3. Comanda dispare din terminalul farmaciei		
Normal flow	1. Farmacistul selecteaza o comanda 2. Sistemul afiseaza date despre comanda in partea dreapta si un buton de Respinge. 3. Farmacistul apasa butonul de Respinge 4. Sistemul afiseaza o fereastra de confirmare in care farmacistul trebuie sa introduca motivul respingerii. 5. Farmacistul introduce motivul respingerii si confirma respingerea. 6. Sistemul marcheaza comanda ca fiind RESPINSA, o sterge din fereastra terminalului din farmacie si o afiseaza evideniat in terminalul sectiei		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	UC-7: Procesare comanda trimisa		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	Medic
Description	Farmacistul vizualizeaza comenzile primite si inainte de a incepe sa le proceseze le marcheaza ca PROCESARE.		
Trigger	Farmacistul apara butonul de procesare comanda		
Preconditions	1. Farmacistul este logat si se afla in fereastra de vizualizare comenzii 2. Comanda are statusul TRIMISA		
Postconditions	1. Comanda este marcata cu statusul PROCESARE 2. Comanda apare in terminalul de pe sectie si din farmacie cu statusul nou		
Normal flow	1. Farmacistul selecteaza comanda 2. Sistemul afiseaza date despre comanda in partea dreapta si un buton de Proceseaza. 3. Farmacistul apara butonul de Proceseaza 4. Sistemul marcheaza comanda ca fiind PROCESARE si o afiseaza cu noul status in terminalul sectiei si in terminalul farmaciei		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	UC-8: Onorare comanda dupa procesare		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	Medic
Description	Farmacistul vizualizeaza comenzile si dupa ce le proceseaza le marcheaza ca onorate.		
Trigger	Farmacistul apara butonul de onorare comanda		
Preconditions	1. Farmacistul este logat si se afla in fereastra de vizualizare comenzii 2. Comanda are statusul PROCESARE		
Postconditions	1. Comanda este marcata cu statusul ONORATA 2. Comanda apare in terminalul de pe sectie cu statusul nou 3. Comanda dispare din terminalul farmaciei		
Normal flow	1. Farmacistul selecteaza comanda 2. Sistemul afiseaza date despre comanda in partea dreapta si un buton de Onoreaza. 3. Farmacistul apara butonul de Onoreaza 4. Sistemul marcheaza comanda ca fiind ONORATA si o afiseaza cu noul status in terminalul sectiei si o sterge din fereastra de pe terminalul farmaciei		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		