

Descrierea tabelară a cazurilor de utilizare

ID and name	Realizează o comandă		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	Farmacist
Description	Personalul medical al spitalului poate să plaseze o comandă de medicamente.		
Trigger	Personalul medical plasează o comandă cu ajutorul butonului „Realizează o comandă”		
Preconditions	PRE-1: Utilizatorul trebuie să fie autentificat în aplicație		
Postconditions	POST-1: Medicul a plasat comanda, comanda a fost înregistrată și salvată în baza de date cu statusul „Comandă finalizată”, iar utilizatorului ii este afișat un mesaj „Comandă finalizată cu succes”		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medicul dă click pe butonul „Realizează o comandă” din interfață. 2. Softul ii afișează lista de medicamente din baza de date. 3. Medicul selectează produsele dorite, cantitatea dorită și secția pentru care dorește comanda. 4. După adăugarea produselor, medicul apasă pe butonul de trimitere comandă. 5. Softul ii afișează o pagină cu detaliile selectate. 6. Medicul dă click pe „Confirmă și realizează comanda” 7. Softul salvează comanda în baza de date și ii afișează medicului mesajul „Comandă finalizată cu succes!” 		
Alternative flows	-		
Exceptions	Produsul nu mai este în stoc! Utilizatorul o să fie informat în cazul în care vreun produs din stoc este indisponibil, printr-un mesaj de eroare „Produsul nu mai este în stoc!”		

ID and name	Vizualizare comenzi		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	

Description	Farmacistul vizualizează toate comenzile realizate de către medici.
Trigger	Farmacistul dorește să vizualizeze comenzile plasate de către personalul medical al spitalului și apasă pe butonul de „Vizualizare comenzi”.
Preconditions	Utilizatorul trebuie să fie conectat drept farmacist.
Postconditions	După conectare, va apărea o listă de comenzi făcute de către medicii spitalului
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmacistul apasă pe butonul de vizualizare comenzi. 2. Comenzile sunt preluate din baza de date si afișate într-o tabelă.
Alternative flows	-
Exceptions	Nu există comenzi! Aplicația o să afișeze un mesaj de eroare „Nu există comenzi!” în cazul în care nu sunt comenzi din ziua respectivă.

ID and name	Comandă onorată		
Primary actor	Farmacist	Secondary actors	Personal Medical
Description	Farmacistul onorează o comandă făcută de către personalul medical al spitalului.		
Trigger	Farmacistul observă când o comandă este făcută și dorește să anunțe onorarea comenzii.		
Preconditions	PRE-1: Utilizatorul e autentificat drept farmacist		
Postconditions	POST-1: Statusul comenzii o să fie actualizat în baza de date.		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmacistul apasă butonul de „Onorare comandă” 2. Se adaugă statusul comenzii în baza de date. 3. Se actualizează cantitatea produselor la fiecare comandă. 4. Comanda va dispărea din lista de comenzi a farmacistului. 		
Alternative flows	-		

Exceptions	<p>Comanda a fost deja onorată!</p> <p>Mesaj de eroare în cazul în care o comandă a fost deja onorată de către un alt farmacist, actualizându-se baza de date.</p> <p>Comandă anulată!</p> <p>În cazul în care o comandă este anulată, va apărea un mesaj de eroare. „Comandă anulată”, se actualizează lista cu comenzi.</p>
------------	---

ID and name	Anulează comanda		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	Farmacist
Description	Personalul Medical poate anula orice comandă care nu a fost onorată.		
Trigger	Personalul medical nu mai dorește plasarea unei comenzi, în cazul acesta. Apasă. Pe butonul “Anulare comandă”.		
Preconditions	PRE-1: Utilizatorul este autentificat în aplicație drept medic		
Postconditions	POST-1: Comanda este eliminată din baza de date POST-2: Comanda dispare din lista de vizualizare comenzi		
Normal flow	1. Farmacistul apasă pe butonul de anulare comandă 2. Comanda este eliminata din baza de date 3. Comanda dispare din lista de vizualizare comenzi		
Alternative flows	-		
Exceptions	-		

ID and name	Vizualizare medicamente		
Primary actor	Farmacist Personal medical	Secondary actors	
Description	Atât farmacistul, cât și medicul pot vizualiza lista de medicamente.		
Trigger	Atât farmacistul, cât și medicul doresc să vizualizeze stocul de medicamente al farmaciei și apasă butonul "Vizualizare medicamente".		
Preconditions	PRE-1: Utilizatorul trebuie să fie conectat drept farmacist sau personal medical.		
Postconditions	POST-1: După conectare, va apărea o listă de medicamente		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vizualizare medicamente 2. Se vor prelua toate produsele din baza de date 3. Produsele vor fi ordonate alfabetic 4. Pentru fiecare produs, va fi opțiunea de „Filtrare medicament” dacă se dorește filtrarea medicamentelor în funcție de secție sau altele 		
Alternative flows	-		
Exceptions	Nu există produse în stoc! Aplicația o să afișeze un mesaj de eroare „Nu există produse în stoc!” în cazul în care nu sunt anumite medicamente disponibile.		

ID and name	Logare		
Primary actor	User	Secondary actors	
Description	Utilizatorii se vor conecta în aplicație prin intermediul unui nume și a unei parole.		
Trigger	Pornirea aplicației		

Preconditions	PRE-1: Cont existent în baza de date (medic sau farmacist)
Postconditions	POST-1: După autentificare, vor apărea opțiunile dorite.
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul deschide aplicația 2. Utilizatorul introduce datele pentru a se conecta 3. Se verifică în baza existența contului introdus 4. Dacă utilizatorul se află în baza de date acesta o să fie conectat la aplicație 5. Sistemul va deschide o interfață de tip meniu pentru utilizator
Alternative flows	-
Exceptions	<p>Nume sau parola gresită!</p> <p>Va apărea un mesaj de eroare "Nume sau parola gresita" în cazul în care utilizatorul introduce gresit datele și nu corespund cu cele din baza de date.</p> <p>Contul există deja!</p> <p>Va apărea un mesaj de eroare "Contul există deja!" în cazul în care datele introduse de către utilizator există deja în baza de date.</p>

ID and name	Anulare comandă		
Primary actor	Personal medical	Secondary actors	Farmacist
Description	Medicul poate anula o comandă care nu a deja onorată		
Trigger	Medicul apasă pe butonul „Anulare comandă”		
Preconditions	PRE-1: Utilizatorul este autentificat în aplicație drept medic PRE-2: Medicul se află pe lista de vizualizare comenzi		

Postconditions	POST-1: Comanda este eliminată din baza de date. POST-2: Comanda dispăre din lista de vizualizare comenzi.
Normal flow	1. Medicul apasă pe “Anulare comandă” 2. Informația este preluată de către sistem 3. Comanda este stearsa din baza de date și din lista de comenzi
Alternative flows	-
Exceptions	-

Descriptions of template fields:

- **ID and name:** Title should be descriptive and should usually begin with a verb, e.g. order, calculate, input, etc. ID can have any format but must be unique among all use cases.
- **Primary actor:** Person that wishes to accomplish a goal through the use of the system. Only a single primary actor per use case.
- **Secondary actors:** Actors that have an interest in the completion of the goal but that do not directly interact with the system.
- **Description:** Concise description of the purpose of the use case.
- **Trigger:** Condition internal or external to the system that prompts the use case to start.
- **Preconditions:** Conditions that must be true before the use case starts. Each should be labeled with an ID unique to the use case.
- **Postconditions:** Conditions that must be true after the use case ends normally. Each should be labeled with an ID unique to the use case.
- **Normal flow:** Detailed step-by-step description of the logical flow of the use case. It should describe an explicit two way interaction, with the system prompting for input and the actor responding accordingly. Each step should be numbered.
- **Alternative flows:** Flows that achieve the same goal as the normal flow but are expected to be less common or lower priority.
- **Exceptions:** Conditions that result in the normal flow ending prematurely due to an unrecoverable condition in the system. The condition that causes the flow should be clearly stated, as should be any other decisions that the actor must make in this situation.