

# Requirement guide for class project

[Use cases](#) will be used as requirements for this project.

## Template

An adaptation of the standard Cockburn template will be used. The template and examples follow:

### Sistemul Farmacie-Spital

#### A. Cadru medical

<b>ID and name</b>	<b>UC-1: Vizualizare meniul personal medical</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Cadrul medical</b>	Secondary actors	Nu exista
<b>Description</b>	Un cadru medical accesează sistemul Farmacie-Spital cu ajutorul Internetului, vizualizeaza meniul sistemului cu secțiunile: 'Adaugare comanda', 'Stergere comanda', 'Modificare comanda', 'Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție', 'Adaugare reteta pentru un pacient'		
<b>Trigger</b>	Deschiderea sistemului		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e logat în Sistemul Farmacie-Spital <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se deschide meniul din sistem specific unui cadru medical cu secțiunile: 'Adaugare comanda', 'Stergere comanda', 'Modificare comanda', 'Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție', 'Adaugare reteta pentru un pacient'		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizare meniul personal medical</b>  1. Se deschide meniul din sistem specific unui cadru medical cu secțiunile: 'Adaugare comanda', 'Stergere comanda', 'Modificare comanda', 'Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție', 'Adaugare reteta pentru un pacient'		
<b>Alternative flows</b>	Nu exista		

<b>Exceptions</b>	<p><b>1.0 E1 Autentificarea a esuat - email gresit</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la introducerea greșită a email-ului</li> <li>2. Dacă cadrul medical introduce o adresa de email corecta sistemul reincearca autentificarea</li> </ol> <p><b>1.0 E2 Autentificare a esuat - parola gresita</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la introducerea greșită a parolei</li> <li>2. Dacă cadrul medical introduce o parola corecta sistemul reincearca autentificarea</li> </ol> <p><b>1.0 E3 Pornirea sistemului a eşuat - lipsa conexiune Internet</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la lipsa conexiunii stabile la Internet</li> <li>2. Dacă se reuseste conectarea la rețea sistemul reincearca pornirea sistemului</li> </ol>
-------------------	--

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 anormal 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.

<b>ID and name</b>	<b>UC-2: Adaugare comanda</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Cadru medical</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Cadrul medical accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Adaugă comanda', selectează medicamentele și cantitatea dorită pentru fiecare medicament apoi plasează comanda.		
<b>Trigger</b>	Cadrul medical apasa butonul de adaugare de comanda		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Comanda data e înregistrată în sistem cu statusul de "În procesare" <b>POST-2.</b> Se actualizează stocul de medicamente al farmaciei în urma plasării comenzii.		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Adaugare comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical deschide sistemul și vizualizeaza meniul</li> <li>2. Cadrul medical selectează secțiunea 'Adaugare comanda'</li> <li>3. Cadrul medical selectează din lista de medicamente disponibile medicamentele dorite</li> <li>4. Cadrul medical introduce apoi cantitatea dorită pentru fiecare medicament</li> <li>5. Cadrul medical selectează ca finalizată comanda</li> <li>6. Sistemul afișează comanda plasată cu lista medicamentelor și cantitatea introdusă pentru fiecare medicament</li> <li>7. Sistemul salvează comanda cu statusul 'În procesare'</li> <li>8. Sistemul actualizează stocul de medicamente curent al farmaciei</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Cadrul medical anuleaza adăugarea comenzii</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dacă cadrul medical anuleaza adaugarea unei comenzi înainte de a o adăuga, caz în care comanda nu se adaugă din lista de comenzi</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1. Stocul de medicamente nu este suficient pentru a fi onorata comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical că medicamentele selectate nu se afla pe stoc</li> <li>2. Sistemul afișează cantitatea de medicamente existente în stoc pentru fiecare element adaugat in comanda</li> </ol>		

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Dacă cadrul medical modifica comanda alegand o cantitate existentă în stoc se revine la pasul 5 din flow-ul normal 1.0</li> <li>4. In caz contrar, dacă cadrul medical anuleaza comanda atunci sistemul încheie cazul de utilizare</li> </ol>
--	---

<b>ID and name</b>	<b>UC-3 - Stergere comanda</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Cadru medical</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Cadrul medical accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Șterge comanda' , selectează comanda pe dorește sa o stearga și confirma ștergerea comenzii selectate.		
<b>Trigger</b>	Cadrul medical apasa butonul de ștergere a unei comenzi plasate.		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Comanda data e înregistrată în sistem cu statusul de "Anulată" <b>POST-2.</b> Se actualizează stocul de medicamente ale farmaciei în urma anulării comenzii		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Stergere comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical selectează secțiunea 'Ștergere comanda'</li> <li>2. Cadrul medical selectează din lista de comenzi 'în procesare' comanda pe care dorește sa o stearga</li> <li>3. Sistemul cere confirmarea ștergerii comenzii cadrului medical</li> <li>4. Cadrul medical confirma ștergerea comenzii, iar comanda dispare din lista</li> <li>5. Sistemul actualizează stocul de medicamente curent al farmaciei</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Anulare stergere comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dacă cadrul medical anuleaza ștergerea comenzii, aceasta rămâne în continuare activa în lista de comenzi</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1 Anulare stergere comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical anuleaza ștergerea comenzii</li> </ol>		

	2. Comanda ramane activa in lista in continuare
--	---

<b>ID and name</b>	<b>UC-4 Modificare comanda</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Cadru medical</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Cadrul medical accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Modifica comanda', selectează comanda pe dorește sa o modifice, confirma modificarea comenzii selectate.		
<b>Trigger</b>	Cadrul medical solicita modificarea unei comenzi plasate.		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Modificările aduse comenzii se salvează în sistem <b>POST-2.</b> Se actualizează stocul de medicamente ale farmaciei în urma modificării aduse comenzii		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Modificare comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical selectează secțiunea 'Modificare comanda'</li> <li>2. Cadrul medical selectează din lista de comenzi 'în procesare' comanda pe care dorește sa o modifice</li> <li>3. Sistemul cere confirmarea modificarii comenzii cadrului medical</li> <li>4. Cadrul medical confirma modificarea comenzii, iar comanda se actualizează cu noile detalii</li> <li>5. Sistemul actualizează stocul de medicamente curent al farmaciei</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Anularea modificarii</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dacă cadrul medical anuleaza modificarea unei comenzi atunci comanda respectivă ramane nemodificata</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1 Anulare modificare comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical anuleaza modificarea comenzii</li> <li>2. Comanda ramane activa in lista in continuare in forma nemodificata</li> </ol>		

<b>ID and name</b>	<b>UC-5 Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Cadru medical</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Cadrul medical accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție' și se afișează o listă cu stocurile existente pe fiecare secție		
<b>Trigger</b>	Cadrul medical apasa butonul de vizualizarea stocurilor existente pe fiecare secție		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se afișează lista cu stocurile curente de medicamente pe fiecare secție		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical selectează secțiunea 'Vizualizare stocuri existente pe fiecare secție'</li> <li>2. Sistemul afișează lista cu stocurile de medicamente pe fiecare secție</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Nu exista niciun stoc</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul afișează un mesaj corespunzător "Nu exista stocuri la farmacie"</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	Nu exista		

<b>ID and name</b>	<b>UC-6 Adaugare reteta pentru un pacient</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Cadru medical</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Cadrul medical accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Adaugare reteta pentru un pacient' , introduce datele pacientului, medicamentele și introduce cantitatea necesară pentru acestea, apoi salvează reteta.		
<b>Trigger</b>	Cadrul medical apasa butonul de adaugare a unei rețete pentru un pacient		

<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Reteta adaugata e înregistrată în sistem <b>POST-2.</b> Se actualizează lista de retete pentru pacientul pentru care s-a adaugat reteta
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Adaugare reteta pentru un pacient</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul medical selectează secțiunea 'Adaugare reteta pentru un pacient'</li> <li>2. Cadrul medical introduce datele pacientului căruia i se adresează reteta medicamentele necesare și cantitatea lor și salvează datele introduse</li> <li>3. Sistemul salveaza reteta</li> <li>4. Sistemul actualizează lista de retete a pacientului</li> </ol>
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Anularea adaugarii unei rețete pentru un pacient</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. În caz ca nu se mai dorește adăugarea unei rețete, se anuleaza adăugarea</li> <li>2. Rețetă nu se salvează în sistem</li> <li>3. Lista de rețete pentru un pacient nu sufera modificari</li> </ol>
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1 Nu au fost introduse datele pacientului</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical că nu a introdus datele pacientului</li> <li>2. Dacă se introduc datele pacientului se urmează flow-ul normal de la pasul 2</li> </ol> <b>1.0 E2 Nu au fost introduse medicamentele</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical că nu a introdus medicamentele</li> <li>2. Dacă se introduc medicamentele se urmează flow-ul normal de la pasul 2</li> </ol> <b>1.0 E3 Nu a fost introdusă cantitatea</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical că nu a introdus medicamentele</li> <li>2. Dacă se introduce cantitatea medicamentelor se urmează flow-ul normal de la pasul 2</li> </ol>

## B. Farmacist

<b>ID and name</b>	<b>UC-1 Vizualizare meniu comenzi</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Farmacist</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Farmacistul accesează sistemul Farmacie-Spital cu ajutorul Internetului, vizualizeaza meniul sistemului cu secțiunile: 'Vizualizare stocuri medicamente', 'Onoreaza comanda', 'Respinge comanda'		
<b>Trigger</b>	Deschiderea sistemului		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Farmacistul e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Farmacistul e înregistrat de sistem ca avand rolul de farmacist		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se deschide meniul din sistem specific unui farmacist cu secțiunile: 'Vizualizare stocuri medicamente', 'Onoreaza comanda', 'Respinge comanda'		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizare meniu comenzi</b>  1. Se deschide meniul din sistem specific unui farmacist cu cu secțiunile: 'Vizualizare stocuri medicamente', 'Onoreaza comanda', 'Respinge comanda'		
<b>Alternative flows</b>	Nu exista		
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1 Autentificarea a esuat - email gresit</b>  3. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la introducerea greșită a email-ului 4. Dacă cadrul medical introduce o adresa de email corecta sistemul reincearca autentificarea  <b>1.0 E2 Autentificare a esuat - parola gresita</b>  3. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la introducerea greșită a parolei 4. Dacă cadrul medical introduce o parola corecta sistemul reincearca autentificarea  <b>1.0 E3 Pornirea sistemului a eşuat - lipsa conexiune Internet</b>  3. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la lipsa conexiunii stabile la Internet		



	4. Dacă se reușește conectarea la rețea sistemul reîncearcă pornirea sistemului
--	---

<b>ID and name</b>	<b>UC-2 Vizualizare stocuri medicamente</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Farmacist</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Farmacistul accesează sistemul, vizualizează meniul, accesează secțiunea: 'Vizualizare stocuri medicamente' și se afișează lista medicamentelor alături de cantitatea existentă în farmacie.		
<b>Trigger</b>	Farmacistul apasă butonul de vizualizare a stocurilor de medicamente.		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Farmacistul e autentificat în sistem <b>PRE-2.</b> Farmacistul e înregistrat de sistem ca având rolul de farmacist		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se afișează lista cu stocurile curente de medicamente din farmacie		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizare stocuri medicamente</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacistul selectează din meniu secțiunea 'Vizualizare stocuri medicamente'</li> <li>2. Sistemul afișează lista cu stocurile de medicamente existente în farmacie</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Nu exista niciun stoc</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul afișează un mesaj corespunzător "Nu exista stocuri la farmacie"</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	Nu exista		

<b>ID and name</b>	<b>UC-3 Onorează comanda</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Farmacist</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Farmacistul accesează sistemul, vizualizează meniul, accesează secțiunea 'Onorează comanda', se afișează lista de comenzi primite de la spital și se marchează comanda finalizată ca fiind 'onorată'.		

<b>Trigger</b>	Farmacistul apasa butonul de onorarea a unei comenzi
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Farmacistul e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Farmacistul l e înregistrat de sistem ca avand rolul de farmacist
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Comanda marcata ca onorata se salveaza cu statusul de 'onorata' <b>POST-2.</b> Se actualizează stocul de medicamente ale farmaciei în urma onorarii comenzii <b>POST-3.</b> Se trimite o notificare cadrului medical cu privire la onorarea comenzii plasate
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Onorează comanda</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacistul selectează secțiunea 'Onorează comanda' din meniu</li> <li>2. Farmacistul selectează din lista comanda de onorat</li> <li>3. Comanda este salvată de sistem cu statusul de 'onorata'</li> <li>4. Sistemul actualizează stocul de medicamente ale farmaciei în urma onorarii comenzii</li> <li>5. Sistemul trimite o notificare cadrului medical cu privire la onorarea comenzii plasate</li> </ol>
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Anulare onorare comanda</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dacă farmacistul anulează onorarea unei comenzi statusul acesteia ramane neschimbat</li> </ol>
<b>Exceptions</b>	Nu exista

<b>ID and name</b>	<b>UC-4 Respinge comanda</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Farmacist</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Farmacistul accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Respinge comanda', se afișează lista de comenzi primite de la spital iar farmacistul selectează comanda de respins.		
<b>Trigger</b>	Cadrul medical apasa butonul de ștergerea unei comenzi plasate.		

<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Cadrul medical e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Cadrul medical e înregistrat de sistem ca avand rolul de cadru medical
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Comanda data e înregistrată în sistem cu statusul de "Anulată" <b>POST-2.</b> Se actualizează stocul de medicamente ale farmaciei în urma anulării comenzii
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Respinge comanda</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacistul selectează secțiunea 'Respinge comanda'</li> <li>2. Farmacistul selectează din lista de comenzi 'primite' comanda pe care dorește sa o respinga</li> <li>3. Sistemul cere confirmarea respingerii comenzii</li> <li>4. Farmacistul confirma respingerea comenzii, iar comanda dispare din lista de comenzi 'primite'</li> <li>5. Sistemul trimite o notificare medicului pentru a informa respingerea comenzii</li> </ol>
<b>Alternative flows</b>	<b>1.0 E1 Anulare respingere comanda</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacistul anulează respingerea comenzii</li> <li>2. Comanda ramane activa in lista in continuare</li> </ol>
<b>Exceptions</b>	Nu exista

### C. Pacient

<b>ID and name</b>	<b>UC-1 Vizualizare meniu pacient</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Pacient</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Pacientul accesează sistemul Farmacie-Spital cu ajutorul Internetului, vizualizeaza meniul sistemului cu secțiunile: 'Vizualizare reteta medic', 'Adauga medicament in cos', 'Vizualizeaza coș', 'Elimina medicament din cos', 'Plaseaza comanda'		
<b>Trigger</b>	Deschiderea sistemului		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Pacientul e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Pacientul e înregistrat de sistem ca avand rolul de pacient		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se deschide meniul din sistem specific unui pacient: cu		

	secțiunile: ‘Vizualizare reteta medic’, ‘Adauga medicament in cos’, ‘Vizualizeaza coș’, ‘Elimina medicament din cos’, ‘Plaseaza comanda’
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizare meniu pacient</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se deschide meniul din sistem specific unui pacient cu secțiunile: ‘Vizualizare reteta medic’, ‘Adauga medicament in cos’, ‘Vizualizeaza coș’, ‘Elimina medicament din cos’, ‘Plaseaza comanda’</li> </ol>
<b>Alternative flows</b>	Nu exista
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1 Autentificarea a esuat - email gresit</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la introducerea greșită a email-ului</li> <li>2. Dacă cadrul medical introduce o adresa de email corecta sistemul reincearca autentificarea</li> </ol> <b>1.0 E2 Autentificare a esuat - parola gresita</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la introducerea greșită a parolei</li> <li>2. Dacă cadrul medical introduce o parola corecta sistemul reincearca autentificarea</li> </ol> <b>1.0 E3 Pornirea sistemului a eşuat - lipsa conexiune Internet</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul informeaza cadrul medical cu privire la lipsa conexiunii stabile la Internet</li> <li>2. Dacă se reuseste conectarea la rețea sistemul reincearca pornirea sistemului</li> </ol>

<b>ID and name</b>	<b>UC-2 Vizualizeaza retete medic</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Pacient</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Pacientul accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea: 'Vizualizeaza reteta medic' și se afișează o listă cu rețete de la medic pentru pacientul logat		
<b>Trigger</b>	Pacientul apasa butonul de vizualizare a retetelor de la medic		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Pacientul e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Pacientul e înregistrat de sistem ca avand rolul de pacient		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se afișează lista cu rețetele pacientului logat		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizeaza retete medic</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pacientul selectează secțiunea 'Vizualizare retete medic'</li> <li>Sistemul afișează lista cu rețetele prescrise de către medic pacientului logat in sistem</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Nu exista nicio retea primita</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistemul informeaza pacientul ca nu are nicio rețetă, afisand un mesaj corespunzător: 'Încă nu exista rețete prescrise de un medic'</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	Nu exista		

<b>ID and name</b>	<b>UC-3 Adauga medicamente in cos</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Pacient</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Pacientul accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea: 'Adaugă medicamente în coș', se afișează lista cu medicamente ce pot fi adaugate in cos, iar acesta selectează medicamentele de adaugat.		
<b>Trigger</b>	Pacientul apasa butonul de adăugarea de medicamente în coș		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Pacientul e autentificat in sistem		

	<b>PRE-2.</b> Pacientul e înregistrat de sistem ca având rolul de pacient
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Medicamentele selectate sunt adăugate în coș <b>POST-2.</b> Se actualizează lista medicamentelor din coș
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Adăuga medicamente în coș</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pacientul selectează secțiunea 'Adăuga medicamente în coș'</li> <li>2. Pacientul selectează medicamentele de adăugat în coș, din lista de medicamente disponibile</li> <li>3. Sistemul salvează în coș medicamentele selectate</li> <li>4. Sistemul actualizează lista de medicamente din coș</li> </ol>
<b>Alternative flows</b>	Nu există
<b>Exceptions</b>	Nu există

<b>ID and name</b>	<b>UC-4 Vizualizează coș</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Pacient</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu există
<b>Description</b>	Pacientul accesează sistemul, vizualizează meniul, accesează secțiunea: 'Vizualizează coș', se afișează lista cu medicamente din coș		
<b>Trigger</b>	Pacientul apasă butonul de vizualizarea coșului de medicamente		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Pacientul e autentificat în sistem <b>PRE-2.</b> Pacientul e înregistrat de sistem ca având rolul de pacient		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se afișează lista cu medicamentele adăugate în coș		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Vizualizare coș</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pacientul selectează din meniu secțiunea 'Vizualizează coș'</li> <li>2. Sistemul afișează lista cu medicamentele existente în coș</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Nu există niciun medicament în coș</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul afișează un mesaj corespunzător "Nu există medicamente în coș"</li> </ol>		

<b>Exceptions</b>	Nu exista
-------------------	-----------

<b>ID and name</b>	<b>UC-5 Elimina medicamente din cos</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Pacient</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Pacientul accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Elimina medicamente din coș', se afișează lista de medicamente prezente în coș și pacientul selectează medicamentul de eliminat din coș.		
<b>Trigger</b>	Pacientul apasa butonul de eliminarea unor medicamente din coș		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Pacientul autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Pacientul e înregistrat de sistem ca avand rolul de pacient		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se actualizează lista de medicamente din coș în urma eliminarii medicamentelor selectate pentru eliminare		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Elimina medicamente din cos</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pacientul selectează secțiunea 'Elimina medicamente din coș'</li> <li>2. Pacientul selectează din lista de medicamente din coș cele pe care dorește sa le elimine</li> <li>3. Sistemul cere confirmarea eliminarii medicamentelor selectate din coș</li> <li>4. Pacientul confirma eliminarea medicamentelor din coș, iar medicamentele selectate dispar din coș</li> <li>5. Sistemul actualizează lista de medicamente din coș</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	Nu exista		
<b>Exceptions</b>	<b>1.0 E1 Anulare eliminare medicamente din cos</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pacientul anulează eliminarea medicamentelor din coș</li> <li>2. Sistemul pastreaza lista de medicamente din coș nemodificata</li> </ol>		

<b>ID and name</b>	<b>UC-6 Plaseaza comanda</b>		
<b>Primary actor</b>	<b>Pacient</b>	<b>Secondary actors</b>	Nu exista
<b>Description</b>	Pacientul accesează sistemul, vizualizeaza meniul, accesează secțiunea 'Plasează comanda', se afișează lista de medicamente prezente în coș iar pacientul plasează comanda		
<b>Trigger</b>	Pacientul apasa butonul de plasarea comenzii		
<b>Preconditions</b>	<b>PRE-1.</b> Pacientul e autentificat in sistem <b>PRE-2.</b> Pacientul e înregistrat de sistem ca avand rolul de pacient		
<b>Postconditions</b>	<b>POST-1.</b> Se plaseaza comanda <b>POST-2.</b> Se actualizează lista cu medicamentele din stocul farmaciei		
<b>Normal flow</b>	<b>1.0 Plaseaza comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pacientul selectează secțiunea: 'Plaseaza comanda'</li> <li>Sistemul cere confirmarea plasării comenzii</li> <li>Pacientul confirma plasarea comenzii, iar comanda este trimisă spre farmacie</li> <li>Sistemul marcheaza comanda ca 'trimisa'</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<b>1.1 Anulare plasare comanda</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pacientul anulează plasarea comenzii</li> <li>Comanda nu este plasată si ramane ca 'netrimisa'</li> </ol>		
<b>Exceptions</b>	Nu exista		