**Use Case Template**

**ADAUGARE IN LISTA TEMPORARA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | HP1: Adaugare in lista temporara | | |
| **Primary actor** | MedicSectie | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Medicul din sectie selecteaza medicamentele de care are nevoie, alege cantitatea(un nr in intervalul [1, cantitatea maxima]) si le adauga in tabelul temporar(e doar ). | | |
| **Trigger** | Medicul are nevoie de medicamente in sectie | | |
| **Preconditions** | PRE1: Medicul sa fie conectat(cu propriul cont) | | |
| **Postconditions** | POST1: Datele sunt salvate in tabelul “Temp” din baza de date | | |
| **Normal flow** | 1. Medicul da click pe medicamentul dorit din tabel 2. Medicul alege cantitatea dorita 3. Medicul da click pe butonul “adauga in lista temporara” 4. Sistemul adauga datele in tabel dar si in baza de date(doar din tabelul “Temp”) | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | 1. Medicul nu introduce cantitatea dorita deci va primi eroarea „Nu ati introdus cantitatea!” in acest sens si nu se va adauga nimic in tabel 2. Medicul nu alege medicamentul dorit deci va primi eroarea „Nu ati ales medicamentul!” in acest sens si nu se va adauga nimic in tabel 3. Medicul nu alege medicamentul dorit si nici cantatea deci va primi eroarea „Nu ati selectat medicamentul si cantitatea!” in acest sens si nu se va adauga nimic in tabel 4. Medicul nu apasa de butonul de adaugare deci datele nu vor fi adaugate | | |

**STERGERE DIN LISTA TEMPORARA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | PH2: Stergere din lista temporara | | |
| **Primary actor** | MedicSectie | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Medicul din sectie selecteaza medicamentul pe care nu-l mai doreste/pe care l-a adaugat din greseala si il elimina din tabelul temporar | | |
| **Trigger** | Medicul a adaugat din greseala medicametele in tabelul temporar | | |
| **Preconditions** | PRE1: Medicul sa fie conectat(cu propriul cont)  PRE2: Medicul sa fi adaugat cel putin un medicament in tabelul temporar | | |
| **Postconditions** | POST1: Medicamentul este eliminat din tabelul temporar | | |
| **Normal flow** | 1. Medicul da click pe medicamentul dorit din tabelul temporar 2. Medicul da click pe butonul “sterge din lista temporara” 3. Sistemul elimina medicamentul din tabel dar si din baza de date(doar din tabelul “Temp”) | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | 1. Medicul nu selecteaza niciun medicament din tabel dar apasa pe buton iar sistemul va da eroarea „Nu ati selectat niciun medicament!” 2. Medicul selecteaza medicamentul dar nu apasa pe buton deci medicamentul nu se va elimina | | |

**TRIMITERE COMANDA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | HP3: Trimitere comanda | | |
| **Primary actor** | MedicSectie | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Medicul din sectie adauga medicamente in tabelul temporar si apoi apase pe butonul de “Trimitere comanda” | | |
| **Trigger** | Medicul trimite comanda catre farmacie | | |
| **Preconditions** | PRE1: Medicul sa fie conectat(cu propriul cont)  PRE2: Medicul sa fi adaugat cel putin un medicament in tabelul temporar | | |
| **Postconditions** | POST1: Cererea este trimisa farmaciei  POST2: Medicamentele sunt eliminate din tabelul temporar | | |
| **Normal flow** | 1. Medicul adauga cel putin un medicament in tabelul temporar 2. Medicul apasa pe butonul “Trimitere comanda” 3. Comanda ajunge la farmacie | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | 1. Medicul nu a adaugat nimic in tabel/trimite o comanda vida iar sistemul va da eroarea “Incercati sa trimiteti o comanda goala!” 2. Medicul adauga date in tabel dar nu apasa pe buton deci nu se va trimite comanda | | |

**ADAUARE MEDICAMENTE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | HP4: Adaugare medicamente | | |
| **Primary actor** | Farmacist | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Farmacistul adauga medicamentele noi venite in baza de date. Daca medicamentul exista cantitatea acestuia va creste | | |
| **Trigger** | Farmacistul adauga medicamentele in baza de date | | |
| **Preconditions** | PRE1: Farmacistul sa fie logat(cu propriul cont) | | |
| **Postconditions** | POST1: Medicamentele vor fi adaugate in baza de date | | |
| **Normal flow** | 1. Farmacistul adauga numele medicamentului 2. Farmacistul adauga cantitatea 3. Farmacistul apasa pe butonul “Adauga medicament” 4. Medicamentul este adaugat in baza de date | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | 1. Farmacistul nu adauga numele medicamentului iar sistemul va da eroarea “Numele medicamentului nu poate fi vid!” 2. Farmacistul nu adauga cantitatea iar sistemul va da eroarea “Cantitatea nu poate fi vida” 3. Farmacistul introduce datele dar nu apase pe buton deci medicamentul nu va fi adaugat | | |

**ONOREAZA COMANDA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | HP5: Onoreaza comanda | | |
| **Primary actor** | Farmacistul | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Farmacistul vizualizeaza cererea facuta de un medic de pe o sectie iar daca acesta are medicamentele si contitatile cerute le va pregati, le va trimite pe sectie si va onora comanda | | |
| **Trigger** | Farmacistul onoreaza comanda daca dispune de medicamentele si cantitatile cerute | | |
| **Preconditions** | PRE1: Farmacistul sa fie logat(cu propriul cont)  PRE2: Sa fi primit cel putin o comanda  PRE3: Sa aiba in farmacie medicamentele si cantitatile cerute | | |
| **Postconditions** | POST1: Tabelele “Medicamente” si “Temp” din baza de date vor fi modificate | | |
| **Normal flow** | 1. Farmacistul apasa pe comanda primita 2. Farmacistul analizeza medicamentele si cantitatile cerute si le cauta in farmacie 3. Daca le gaseste atunci le trimite pe sectie 4. Apasa pe butonul de “Onoreaza comanda” | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | 1. Farmacistul nu apasa pe nicio comanda deci acesta nu are ce onora si sistemul va de eroarea “Nu ati selectat nicio comanda!” 2. Farmacistul nu apasa pe butonul de “Onoreaza comanda” iar cei de pe sectie nu vor sti ca acea comanda va fi onorata pana cand nu vor ajunge medicamentele | | |

**ANULEAZA COMANDA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | HP6: Anuleaza comanda | | |
| **Primary actor** | Farmacistul | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Farmacistul vizualizeaza cererea facuta de un medic de pe o sectie iar daca acesta nu are medicamentele si contitatile cerute va anula comanda | | |
| **Trigger** | Farmacistul anuleaza comanda daca nu dispune de medicamentele si cantitatile cerute | | |
| **Preconditions** | PRE1: Farmacistul sa fie logat(cu propriul cont)  PRE2: Sa fi primit cel putin o comanda  PRE3: Nu are in farmacie medicamentele si cantitatile cerute | | |
| **Postconditions** | POST1: Tabelul “Temp” din baza de date va fi modificat | | |
| **Normal flow** | 1. Farmacistul apasa pe comanda primita 2. Farmacistul analizeza medicamentele si cantitatile cerute si le cauta in farmacie 3. Daca nu le gaseste atunci apasa pe butonul de “Anuleaza comanda” | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | 1. Farmacistul nu apasa pe nicio comanda deci acesta nu are ce anula si sistemul va de eroarea “Nu ati selectat nicio comanda!” 2. Farmacistul nu apasa pe butonul de “Anuleaza comanda” iar cei de pe sectie nu vor sti ca acea comanda este anulata | | |

**ITERATII:**

1. Login, Adaugare medicamente

2. Trimite comanda, Adaugare in lista temporara, Onoreaza comanda

3. Stergere din lista temporara, Anuleaza comanda