# Soft pentru comenzi farmacie - CU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Autentificare | | |
| Primary actor | Cadrul medical Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Autentificarea in sistem prin introducerea datelor personale a unui cadru medical din spital sau a unui farmacist din cadrul farmaciei corespunzatoare spitalului | | |
| Trigger | Cadrul medical/farmacistul doreste sa se autentifice in sistem, astfel apasand un buton “Autentificare” din fereastra principala a softului. | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Cadrul medical/farmacistul este autentificat cu succes. Cadrului medical i se va deschide fereastra principala in care poate realiza comenzi catre farmacie, iar farmacistului i se deschide fereastra principala in care poate consulta si onora comenzile catre farmacie. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul incarca o fereastra in care sunt cerute datele pentru autentificare  2. Cadrul medical/farmacistul completeaza datele de autentificare  3. Cadrul medical/farmacistul actioneaza un buton “Autentificare”  4. Sistemul valideaza datele introduse  5. Sistemul realizeaza autentificarea cu succes, deschizand o fereastra principala pentru plasarea de comenzi in cazul cadrului medical, respectiv onorare comenzi in cazul farmacistului | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **Datele introduse de catre cadru medical/ farmacist sunt incorecte**  4a. Sistemul semnaleaza introducerea de date incorecte afisand un mesaj de eroare “Datele introduse sunt invalide, autentificare esuata!” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Plaseaza o comanda | | |
| Primary actor | Cadrul medical | Secondary actors |  |
| Description | Plasarea unei comenzi a unui cadru medical al spitalului catre farmacia corespunzatoare spitalului prin introducerea datelor despre medicamentul dorit | | |
| Trigger | Cadrul medical doreste sa plaseze o comanda pentru un anumit medicament, si astfel apasa un buton “Plaseaza comanda” | | |
| Preconditions | Cadrul medical trebuie sa fie autentificat in sistem | | |
| Postconditions | Comanda se realizeaza cu succes, este salvata in baza de date si poate fi consultata imediat de catre farmacie, iar cetateanul este informat prin afisarea unui mesaj “Comanda realizata cu succes” | | |
| Normal flow | 1. Cadrul medical actioneaza un buton “Plaseaza comanda” din fereastra principala  3. Softul deschide o noua fereastra in care sunt afisate toate medicamentele pe care farmacia le comercializeaza  4. Cadrul medical alege un medicament  5. Cadrul medical da click pe “OK”  6. Softul salveaza comanda cu succes, aceasta avand statusul “In asteptare”, comanda va putea fi imediat consultata de catre farmacie, si afiseaza cadrului medical mesajul “Comanda realizata cu succes” | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Onoreaza comanda | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Onorarea unei comenzi a unui anumit medicament, realizata de un cadru medical al spitalului, de catre un farmacist asociat spitalului respectiv | | |
| Trigger | Farmacistul doreste sa onoreze o anumita comanda, si astfel actioneaza butonul “Onoreaza comanda” | | |
| Preconditions | Farmacistul trebuie sa fie autentificat in sistem | | |
| Postconditions | Comanda este implinita cu succes, statusul ei se va schimba in “Onorata”, iar farmacistul este informat prin afisarea unui mesaj “Comanda onorata cu succes” | | |
| Normal flow | 1. Cadrul medical actioneaza un buton “Vizualizeaza comenzi”  2. Sistemul va afisa o lista cu toate comenzile cu status “In asteptare”  3. Farmacistul selecteaza una dintre comenzi  4. Farmacistul actioneaza butonul “Onoreaza comanda”  5. Softul marcheaza comanda ca fiind “Onorata” in fereastra sectiei care a declansat-o, o elimina din lista cu comenzi a farmacistului, ii afiseaza acestuia mesajul “Comanda onorata cu succes” | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **Medicamentul dorit nu este in stoc**  4a. Softul ii afiseaza farmacistului mesajul “Stoc momentan indisponibil”  4b. Farmacistul actioneaza un buton “Comanda esuata” prin care sectia care a realizat comanda este informata ca momentan medicamentul dorit este indisponibil | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Verifica stoc | | |
| Primary actor | Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Verificarea stocului de medicamente disponibile din cadrul farmaciei asociate spitalului de catre un farmacist autorizat | | |
| Trigger | Farmacistul doreste sa verifice stocul curent de medicamente si actioneaza un buton “Verificare stoc” | | |
| Preconditions | Farmacistul trebuie sa fie autentificat in sistem | | |
| Postconditions | Farmacistul reuseste sa consulte lista cu stocul tuturor medicamentelor de care dispune farmacia | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul actioneaza un buton “Verificare stoc”  2. Sistemul deschide o noua fereastra in care afiseaza o lista cu stocul actual al medicamentelor din farmacie | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizeaza comenzi | | |
| Primary actor | Cadrul medical/farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Vizualizarea istoricului de comenzi efectuate de sectia de care apartine in cazul cadrului medical, respectiv a comenzilor cu status “In asteptare” in cazul farmacistului | | |
| Trigger | Cadrul medical/farmacistul doreste sa vizualizeze o lista cu toate comenzile efectuate/comenzile cu status “In asteptare” si actioneaza un buton “Vizualizeaza comenzi” | | |
| Preconditions | Cadrul medical/farmacistul este autentificat in sistem | | |
| Postconditions | Cadrul medical reuseste sa vizualizeze o lista a tuturor comenzilor efectuate pana in prezent, iar farmacistul o lista a tuturor comenzilor cu status “In asteptare” din care poate selecta o comanda pentru onorarea sa | | |
| Normal flow | 1. Cadrul medical/farmacistul actioneaza butonul “Vizualizeaza comenzi” de pe fereastra principala  2. Sistemul deschide o noua fereastra in care sunt afisate, in cazul cadrului medical, comenzile realizare de catre sectia sa pana in momentul prezent, iar in cazul farmacistului, comenzile care au status “In asteptare” si trebuie sa fie onorate. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Anuleaza comanda | | |
| Primary actor | Cadrul medical/Farmacistul | Secondary actors |  |
| Description | Anularea unei comenzi cu status “In asteptare” deja existenta in sistem de catre un cadru medical/farmacist | | |
| Trigger | Cadrul medical/farmacistul doreste sa anuleze o comanda existenta in baza de date si actioneaza un buton “Anuleaza comanda” | | |
| Preconditions | Cadrul medical/farmacistul trebuie sa fie autentificat in sistem | | |
| Postconditions | Comanda este anulata cu succes, este eliminata din baza de date, iar cadrul medical care a realizat comanda, cat si farmacistul, sunt informati prin afisarea unui mesaj “Comanda anulata!” | | |
| Normal flow | 1. Cadrul medical/farmacistul actioneaza un buton “Vizualizare comenzi”  2. Sistemul deschide o fereastra noua in care afiseaza, in cazul cadrului medical, o lista cu istoricul comenzilor realizate de catre sectia sa, iar in cazul farmacistului, o lista a comenzilor cu status “In asteptare”  3. Cadrul medical/farmacistul selecteaza una dintre comenzile din lista  4. Cadrul medical/farmacistul actioneaza un buton “Anuleaza comanda”  5. Sistemul elimina comanda din baze de date, ea nu mai apare in lista de comenzi, si afiseaza un mesaj “Comanda anulata!” | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **Comanda selectata are status “Onorata”**  4a. Sistemul afiseaza un mesaj “Comanda a fost deja realizata cu succes!” | | |