|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Plaseaza comanda | | |
| Primary actor | Personal medical | Secondary actor |  |
| Description | Personalul medical acceseaza sistemul de la unul din terminalele aflate in fiecare sectie, selecteaza necesarul de medicamente, selecteaza starea de urgenta a comenzii si o trimite catre farmacie. | | |
| Trigger | Personalul medical semnaleaza ca vrea sa plaseze o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Personalul medical este autentificat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1: Farmacia actualizeaza lista de comenzi primite, sortate in functie de starea de urgenta si data primirii | | |
| Normal flow | 1. Personalul medical selecteaza dintr-o lista unul sau mai multe medicamente. 2. Personalul medical indica starea de urgenta a comenzii. 3. Sistemul afiseaza medicamentele selectate, preturile individuale, cat si pretul total al comenzii. 4. Persinalul medical confirma comanda(flow-ul normal continua), sau cere sa faca o modificare(intoarcere la pasul 1). 5. Sistemul confirma primirea comenzii. 6. Sistemul trimite comanda la farmacie. 7. Sistemul stocheaza detaliile comenzii, inclusiv sectia si terminalul de unde a fost plasata comanda, intr-o arhiva. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Vizualizeaza Comenzi | | |
| Primary actor | Personal medical | Secondary actor |  |
| Description | Personalul medical acceseaza sistemul de la unul din terminalele aflate in fiecare sectie si selecteaza optiunea de vizualizare a comenzilor. Sistemul va afisa una din trei liste, in functie de ce doreste personalul medical sa vada: o lista cu toate comenzile onorate, o lista cu toate comenzile refuzate sau o lista cu comenzile in asteptare | | |
| Trigger | Personalul medical semnaleaza ca vrea sa vizualizeze comenzile plasate | | |
| Preconditions | PRE-1: Personalul medical este autentificat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1: Sistemul afiseaza una din cele 3 liste pe care personalul medical doreste sa o vada  POST-2: Fiecare comanda afisata va contine detalii legate de continutul comenzii, data la care a fost plasata, terminalul de unde a fost plasata precum si detalii despre personalul medical care a plasat comanda | | |
| Normal flow | 1. Personalul medical selecteaza lista de comenzi pe care vrea a o vada. 2. Sistemul afiseaza lista cu istoricul comenzilor | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Anuleaza comanda | | |
| Primary actor | Personal medical | Secondary actor |  |
| Description | Personalul medical selecteaza o comanda care este in asteptare si semnaleaza sistemului faptul ca vrea sa anuleze comanda. | | |
| Trigger | Personalul medical semnaleaza ca vrea sa anuleze comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Personalul medical este autentificat in sistem  PRE-2: Comanda selectata este in asteptare. | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda va fi stearsa din lista de comenzi a farmaciei. | | |
| Normal flow | 1. Personalul medical selecteaza o comanda care este in asteptare. 2. Personalul medical semnaleaza ca vrea sa anuleze comanda. 3. Sistemul va ruga personalul medical sa confirme ca vrea sa anuleze comanda. 4. Personalul medical confirma(flow-ul normal continua) sau refuza anularea comenzii(alternative flow). 5. Comanda este eliminata din lista de comenzi in asteptare din terminalul spitalului cat si din terminalul farmaciei. | | |
| Alternative flows | 1. Personalul medical refuza anularea comenzii. 2. Sistemul va reveni la lista de comenzi. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Modifica comanda | | |
| Primary actor | Personal medical | Secondary actor |  |
| Description | Personalul medical selecteaza o comanda care este in asteptare si semnaleaza sistemului faptul ca vrea sa modifice comanda. | | |
| Trigger | Personalul medical semnaleaza ca vrea sa modifice o comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Personalul medical este autentificat in sistem.  PRE-2: Comanda selectata este in asteptare. | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda va fi actualizata in terminalul farmaciei  POST-2: Informatiile despre comanda vor contine data la care a fost modificata aceasta si de cine a fost facuta modificarea.  POST-3: Comanda nu isi va modifica pozitia din lista de asteptare decat daca este modificata si starea de urgenta. | | |
| Normal flow | 1. Personalul medical selecteaza o comanda care este in asteptare. 2. Personalul medical semnaleaza ca vrea sa modifice comanda. 3. Sistemul va afisa lista de medicamente si va permite personalului medical sa adauge sau sa elimine medicamente din comanda initiala. 4. Personalul medical semnaleaza finalizarea modificarii comenzii. 5. Sistemul confirma modificarea comenzii. 6. Comanda va fi actualizata atat in terminalul spitalului cat si in terminalul farmaciei. | | |
| Alternative flows | 1. Personalul medical anuleaza modificare comenzii. 2. Sistemul va reveni la lista de comenzi fara sa apara nicio modificare. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Vizualizare stock medicamente | | |
| Primary actor | Farmacist | Secondary actor |  |
| Description | Farmacistul acceseaza sistemul de la terminalul farmaciei si vizualizeaza stock-ul curent de medicamente al farmaciei. | | |
| Trigger | Farmacistul semnaleaza ca vrea sa vada stock-ul de medicamente. | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | POST-1: Este afisat fiecare medicament si cantitatea acestuia. | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul semnaleaza faptul ca vrea sa vizualizeze stock-ul de medicamente. 2. Sistemul afiseaza intr-o lista fiecare medicament si cantitatea acestuia. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Adauga medicamente | | |
| Primary actor | Farmacist | Secondary actor |  |
| Description | Farmacistul acceseaza sistemul de la terminalul farmaciei si vizualizeaza stock-ul curent de medicamente al farmaciei. Acesta adauga medicamente in stock-ul curent. | | |
| Trigger | Farmacistul semnaleaza ca vrea sa adauge medicamente in stock. | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | POST-1: Medicamente sunt adaugate in sock. | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul selecteaza mediacmentul pe care vrea sa il adauge. 2. Farmacistul selecteaza cantitatea care va fi adaugata. 3. Farmacistul confirma adaugarea medicamentelor. 4. Sistemul actualizeaza cantitatea de medicamente din stock. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Vizualizare comenzi | | |
| Primary actor | Farmacist | Secondary actor |  |
| Description | Farmacistul acceseaza sistemul de la terminalul farmaciei si vizualizeaza lista de comenzi plasate de catre spital. | | |
| Trigger | Farmacistul semnaleaza ca vrea sa vada comenzile. | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | POST-1: Sistemul afiseaza toate comenzile care sunt in asteptare.  POST-2: Comenzile sunt afisate in doua liste: lista de comenzi standard si lista de comenzi urgente  POST-3: Comenzile sunt prioritizate dupa momentul sosirii acestora. | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul semnaleaza ca vrea sa vizualizeze lista de comenzi. 2. Sistemul va afisa toate comenzile care sunt in asteptare. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-8: Onoreaza comanda | | |
| Primary actor | Farmacist | Secondary actor |  |
| Description | Farmacistul selecteaza o comanda care este in asteptare si semnaleaza sistemului ca doreste onorarea acestei comenzi. Medicamentele din comanda vor fi luate din stock-ul farmaciei si trimise spitalului. Sistemul va actualiza stockul de medicamente al farmaciei. | | |
| Trigger | Farmacistul semnaleaza ca vrea sa onoreze o comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este autentificat in sistem.  PRE-2: Farmacia sa detina medicamentele necesare onorarii comenzii. | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda este scoasa din lista de comenzi in asteptare.  POST-2: Stockul de medicamente al farmaciei este actualizat.  POST-3: Comanda va fi trecuta in lista de comenzi onorate a terminalelor din spital. | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul selecteaza o comanda din linia de comenzi. 2. Sunt afisate toate medicamentele cerute in comanda, medicamentele din stock-ul farmaciei, cat si medicamentele care vor ramane dupa finalizarea comenzii. 3. Farmacistul confirma faptul ca vrea sa onoreze comanda. 4. Sistemul va onora comanda. 5. Sistemul va scadea cantitatea de medicamente cerute de comanda din stock-ul farmaciei. 6. Sistemul va trece comanda in lista de comenzi onorate din terminalele spitalului. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | **Stock de medicamente insuficient**   1. Sistemul va semnala farmacistului faptul ca nu sunt destule medicamente in stockul de medicamente. 2. Comanda ramane in asteptare iar sistemul revine la lista de comenzi(UC-7). | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-9: Refuza comanda | | |
| Primary actor | Farmacist | Secondary actor |  |
| Description | Farmacistul selecteaza o comanda care este in asteptare si semnaleaza faptul ca vrea sa anuleze comanda. Comanda va fi stearsa din lista de comenzi in asteptare si va aparea in terminalele din cadrul spitalului drept “refuzata”. | | |
| Trigger | Farmacistul semnaleaza ca vrea sa refuze o comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Farmacistul este autentificat in sistem.  PRE-2: Comanda selectata este in asteptare. | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda este stearsa din lista de comenzi in asteptare.  POST-2: Comanda va aparea in lista de comenzi refuzate a terminalelor din cadrul spitalului. | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul selecteaza o comanda din lista de comenzi in asteptare. 2. Farmacistul semnaleaza sistemului ca doreste sa refuze comanda. 3. Sistemul confirma refuzarea comenzii. 4. Sistemul sterge comanda din lista de comenzi in asteptare. 5. Sistemul adauga comanda in lisat de comenzi refuzate a terminalelor din cadrul spitalului. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | None. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-10: Autentificare | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actor |  |
| Description | Un angajat acceseaza unul din terminalele din cadrul farmaciei sau din cadrul spitalului si isi introduce datele de autentificare. | | |
| Trigger | Un terminal este accesat. | | |
| Preconditions | None. | | |
| Postconditions | POST-1: Angajatul este autentificat in aplicatie | | |
| Normal flow | 1. Angajatul acceseaza un terminal. 2. Sistemul detecteaza daca terminalul este din cadrul farmaciei sau din cadrul spitalului. 3. Angajatul isi introduce datele de autentificare. 4. Sistemul confirma datele de autentificare ale angajatului. 5. Angajatul este autentificat cu succes. | | |
| Alternative flows | None. | | |
| Exceptions | Datele de autentificare sunt gresite.   1. Sistemul semnaleaza faptul ca datele de autentificare sunt gresite. 2. Sistemul sterge datele din campurile unde se introduc datele de autentificare. 3. Se reia normal flow din punctul 3. | | |