## **Use case template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1 Order medication | | |
| Primary actor | Hospital’s section | Secondary actors | Pharmacist |
| Description | This use case describes the process of submitting medication orders from the various sections of the hospital and fulfilling those orders by the pharmacy. | | |
| Trigger | Medical staff initiates a medication order from their respective section | | |
| Preconditions | * The medical staff member is logged into the terminal. * The terminal is connected to the hospital's network. | | |
| Postconditions | * The medication order is recorded in the system. * The pharmacy is notified of the new order. | | |
| Normal flow | 1. The medical staff member logs into the terminal located in their section, using id\_section and password. 2. The staff member selects the option to place a medication order. 3. The system prompts the staff member to select the medication and quantity required. 4. The staff member enters the medication details. 5. The system confirms the successful submission of the order. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | If the system fails to record the order, the staff member is prompted to retry or contact technical support. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2 Pregătește comanda | | |
| Primary actor | Framacist | Secondary actors | Secția spitalului |
| Description | Pregătirea unei comnezi din lista comenzilor de către farmacist. | | |
| Trigger | Farmacistul accesează prima comandă din lista de comenzi și începe să o pregătească, lista comenzilor este sortată după momentul primirii acestora. | | |
| Preconditions | * Farmacistul este logat în terminal. * Terminalul este conectat la serverul spitalului. | | |
| Postconditions | * Secția spitalului care a făcut comanda este notificată despre statusul comenzii. * Secția își va primi medicamentele și comanda va fi eliminată din listă. | | |
| Normal flow | 1. Farmacistul deschide aplicația și se loghează folosind id-ul său și parola. 2. Acesta selectează prima comandă din lista de comenzi, lista avănd comenzile sortate după data și ora înregistrării. 3. Farmacistul completează comanda. 4. Dacă în stoc sunt suficiente medicamente, comanda va fi validată, statusul ei va fi “TRIMISĂ”. 5. Comanda va fi eleminată din lista de comenzi a farmaciei. 6. Secția spitalului va primi produsele cerute. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | A greșit id\_ul/parola.  1a. Va fi atenționat și va putea reîncerca.  Nu sunt suficente medicamente în stoc.  4a. Dacă în stoc nu sunt suficiente medicamente, comanda nu va fi validată și statusul ei va fi invalidă.  5a. Comanda va fi eleminată din lista farmaciei.  6a. Secția care a făcut comanda nu va primi produsele. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3 Actualizează comanda | | |
| Primary actor | Secția spitalului | Secondary actors | Farmacist |
| Description | Medicul/asistentul unei secții din spital actualizează o comandă anterioară. | | |
| Trigger | Un medic/asistent de pe secția respectivă accesează o comandă anterioară din lista de comenzi și o actualizează. | | |
| Preconditions | * Medicul/asistentul este logat în terminal. * Terminalul este conectat la serverul spitalului. | | |
| Postconditions | * Comanda actualizată este înregistrată în sistem. * Farmacia primește noua comandă. | | |
| Normal flow | 1. Medicul/asistentul de pe secție care dorește să actualizeze o comandă deschide aplicația și se loghează folosind id-ul secției și parola. 2. Acesta selectează comanda de actualizat din lista de comenzi. 3. Actualizează comanda. 4. Noua comandă va fi înregistrată. | | |
| Alternative flows | Când medicul/asistentul dorește să efectueze o nouă comandă, dacă dorește doar să modifice cantitatea unor medicamente deja comandate, va fi redirecționat spre actualizarea comenzii. | | |
| Exceptions | A greșit id\_ul/parola.  1a. Va fi atenționat și va putea reîncerca. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4 Verifică statusul unei comenzi | | |
| Primary actor | Secția spitalului | Secondary actors | - |
| Description | Un medic/asistent de pe o secție a spitalului dorește să verifice statusul unei comenzi. | | |
| Trigger | Un medic/asistent de pe o secție a spitalului caută o comandă și verifică statusul acesteia. | | |
| Preconditions | * Medicul/asistentul este logat în terminal. * Terminalul este conectat la serverul spitalului. | | |
| Postconditions | * Medicul/asistentul secției spitalului află statusul comenzii. | | |
| Normal flow | 1. Medicul/asistentul deschide aplicația și se loghează folosind id-ul secției și parola. 2. Acesta cauta o comandă în lista de comenzi după dată și, opțional, ora înregistrării. 3. Aplicația afișează comanda căutată, unde se poate verifica și statusul. | | |
| Alternative flows | A greșit id\_ul/parola.  1a. Va fi atenționat și va putea reîncerca. | | |
| Exceptions | Nu există comanda cu data sau ora date.  3a. Aplicația afișează un mesaj de eroare. | | |