Use case diagram - aplicație Agenți Vânzări - Cojocaru Dan-Andrei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-0: Login | | |
| Primary actor | Agent vânzări | Secondary actors |  |
| Description | Agentul se loghează în sistem, introucând numele de utilizator și parola | | |
| Trigger | Apăsarea butonului Login | | |
| Preconditions | Niciuna | | |
| Postconditions | Agentul este logat în sistem | | |
| Normal flow | UC-0 1.0: Logare cu succes   1. Agentul introduce în câmpurile aferente numelui de utilizator și parolei datele sale 2. Credențialele sunt corecte. Agentul este logat în sistem, fiind întâmpinat de meniul principal | | |
| Alternative flows | UC-0 1.1: Logare eșuată  2. Credențialele sunt incorecte. Agentului îi este arătat un mesaj de eroare, iar acesta încearcă din nou logarea | | |
| Exceptions | În cazul credențialelor incorecte sau a unei erori, un mesaj de eroare va apărea pe ecran. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: VizualizareProduse | | |
| Primary actor | Agent vânzări | Secondary actors |  |
| Description | Agentul vizualizează un tabel cu produsele disponibile, numele și stocul acestora. | | |
| Trigger | Apăsarea butonului Vizualizare produse din meniul principal | | |
| Preconditions | Agentul este logat în sistem | | |
| Postconditions | Niciuna | | |
| Normal flow | UC-1 1.0: Vizualizare produse   1. Agentul apasă butonul specificat 2. Agentului îi este afișat un tabel cu informațiile referitoare la produse, respectiv stoc | | |
| Alternative flows | Niciunul | | |
| Exceptions | În cazul unei erori de conectare la baza de data, tabela nu va avea rânduri | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: ComandaProdus | | |
| Primary actor | Agent vânzări | Secondary actors | Gestionar stoc |
| Description | Agentul comandă un produs, într-o anumită cantitate | | |
| Trigger | Apăsarea butonului OK din formular, după apăsarea butonului Comandă Produs din meniul principal | | |
| Preconditions | Agentul este logat în sistem | | |
| Postconditions | Stocul produsului va fi dedus cu cantitatea comandată | | |
| Normal flow | UC-2 1.0: Comandă cu succes   1. Agentul introduce numele produsului și cantitatea pe care dorește să o comande 2. Comanda se efectuează cu succes | | |
| Alternative flows | UC-2 1.1: Produsul nu există  2. Numele produsului nu se află în baza de date. Este afișat un mesaj de eroare corespunzător, iar agentul încearcă din nou.  UC-2 1.2: Stoc insuficient  2. Produsul există, însă nu se poate comanda în cantitatea cerută. Este afișat un mesaj de eroare corespunzător, iar agentul încearcă din nou. | | |
| Exceptions | În cazul unei erori în tranzacție, se va afișa un mesaj. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Logout | | |
| Primary actor | Agent vânzări | Secondary actors |  |
| Description | Agentul se deloghează din sistem | | |
| Trigger | Apăsarea butonului Logout din meniul principal | | |
| Preconditions | Agentul este logat în sistem | | |
| Postconditions | Agentul este delogat din sistem | | |
| Normal flow | UC-3 1.0: Delogare   1. Agentul se deloghează din sistem, fiindu-i prezentat meniul de autentificare. | | |
| Alternative flows | Niciunul | | |
| Exceptions | Niciuna | | |