|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC01 - Autentificare | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | - |
| Description | Un agent vrea sa se autentifice. | | |
| Trigger | Un agent deschide aplicatia. | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Agentul este autentificat. | | |
| Normal flow | 1. **Autentificare** 2. Agentul deschide aplicatia 3. Aplicatia ii permite sa isi introduca username-ul si parola pentru a se autentifica. 4. Agentul introduce datele si cere verificarea lor si autentificarea. 5. Aplicatia valideaza datele. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **1.0.E1 Autentificare fara succes (datele sunt incorecte)**   1. Aplicatia il informeaza pe agent ca datele sunt incorecte 2. Revenire la pasul 2 din flow normal | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC02 - Vizualizeaza lista de produse | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | - |
| Description | Un agent vede stocurile disponibile. | | |
| Trigger | Un agent se autentifica. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul s-a autentificat cu succes | | |
| Postconditions | POST-1: Lista cu stocul disponibil este afisata in fereastra. | | |
| Normal flow | 1. **Vizualizeaza lista de produse** 2. Aplicatia deschide fereastra cu stocul disponibil afisat. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC03 - Filtreaza produsele dupa nume sau cod | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | - |
| Description | Agentul are posibilitatea de a filtra stocul pentru a gasi mai usor produsele. | | |
| Trigger | Agentul vrea sa filtreze produsele. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul este autentificat cu succes  PRE-2: S-a afisat stocul de produse | | |
| Postconditions | POST-1: Sunt afisate doar produsele filtrate | | |
| Normal flow | 1. **Filtreaza produsele** 2. Agentul introduce un sir de caractere pentru filtrare 3. Aplicatia afiseaza produsele care incep cu sirul de caractere introdus de agent. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC04 - Logout | | |
| Primary actor | Actor | Secondary actors | - |
| Description | Agentul are posibilitatea de a se deloga. | | |
| Trigger | Agentul vrea sa se delogheze sau inchide aplicatia. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul este autentificat cu succes. | | |
| Postconditions | POST-1: Agentul nu mai este autentificat. | | |
| Normal flow | **1.0 Logout**   1. Agentul apasa pe butonul de delogare. 2. Aplicatia afiseaza din nou ecranul de autentificare. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC05 - Plaseaza o comanda | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | - |
| Description | Agentul poate plasa o comanda. Se pot selecta mai multe produse din stoc si pentru fiecare produs se introduce cantitatea necesara. Se pot elimina mai multe produse din comanda. | | |
| Trigger | Agentul vrea sa plaseze o comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul este autentificat cu succes  PRE-2: S-a afisat stocul de produse | | |
| Postconditions | POST-1: Stocul se actualizeaza ca sa reflecte modificarea de dupa deducerea cantitatii de produse comandate. | | |
| Normal flow | **1.0 Plaseaza o comanda**   1. Agentul selecteaza un produs din stoc si introduce cantitatea pe care vrea sa o comande. 2. Agentul adauga produsul cu cantitatea necesara la comanda curenta. 3. Aplicatia afiseaza o alta lista cu comanda curenta. 4. Revenire la pasul 1 pana cand agentul selecteaza toate produsele de care are nevoie. 5. Agentul a terminat comanda si o plaseaza prin apasarea unui buton. (vezi 1.0.E1) 6. Aplicatia afiseaza un mesaj prin care il informeaza ca a plasat comanda cu succes | | |
| Alternative flows | **1.1 Editare comanda**   1. Agentul selecteaza un produs din comanda si il elimina. 2. Revenire la pasul 1 din flow normal | | |
| Exceptions | **1.0.E1 Nu exista suficiente produse pe stoc**   1. Aplicatia in informeaza pe agent ca unul sau mai multe produse comandate nu au stocul suficient pentru cantitatea pe care a cerut-o. 2. Aplicatia coloreaza produsele din lista comenzii care nu corespund cu stocul. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC06 - Anuleaza o comanda | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | - |
| Description | Agentul poate anula o comanda. | | |
| Trigger | Agentul vrea sa anuleze comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul este autentificat cu succes  PRE-2: S-a afisat stocul de produse  PRE-3: Agentul are o comanda de plasat | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda este anulata si stocul nu este afectat | | |
| Normal flow | **1.0 Anuleaza o comanda**   1. Agentul selecteaza butonul de anulare al comenzii. 2. Aplicatia ii afiseaza un dialog in care il intreaba daca este sigur ca vrea sa anuleze comanda. 3. Agentul confirma. 4. Lista de produse din comanda este golita. | | |
| Alternative flows | **2.0 Nu mai doreste anularea comenzii**   1. Agentul selecteaza optiunea de Cancel din fereastra de dialog 2. Comanda nu este anulata. | | |
| Exceptions |  | | |