|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Creeaza cont Agent | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors | Agent |
| Description | Admin-ul poate intra in aplicatie in contul sau si poate crea un cont nou pentru Agent | | |
| Trigger | Gasirea unui nou Agent | | |
| Preconditions | PRE-1: Admin-ul este conectat la aplicatie  PRE-2: Agentul nu are cont | | |
| Postconditions | POST-1: Contul este creat | | |
| Normal flow | 1. Creearea unui cont:   1. Admin-ul introduce datele persoanei 2. Admin-ul creeeza contul 3. Aplicatia afiseaza un mesaj dupa creearea cu succes a contului | | |
| Alternative flows | 2. Creearea mai multor conturi:   * Dupa pasul 1, se intoarce la pasul 1.1 | | |
| Exceptions | E-1: Email-ul dat este deja folosit:   1. Admin-ul ii spune Agentului 2. Agentul ii da un email nou 3. Se creeaza contul din nou | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Logare cont | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors |  |
| Description | Agentul se logheaza in cont pentru a accesa terminalul. | | |
| Trigger | Cererea de efectuare a unei comenzi. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul are deja un cont | | |
| Postconditions | POST-1: Agentul intra in cont cu succes | | |
| Normal flow | 1.0: Logare in cont   1. Agentul introduce datele contului 2. Agentul se conecteaza | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E-1: Datele sunt gresite:   1. Agentul e atentionat de program 2. Se intoarce la pasul 1.1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Creeaza cont client | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul isi creeaza cont pentru a putea comanda la firma | | |
| Trigger | Clientul are nevoie de marfa | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul nu are deja cont | | |
| Postconditions | POST-1: Contul a fost creat cu succes | | |
| Normal flow | 1.0 Creeare de cont:   1. Clinetul introduce datele personale 2. Aplicatia inregistreaza clientul 3. Clientul este informat de aplicatia ca s-a creat contul cu succes | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E-1: Email-ul introdus este deja folosit:   1. Clientul este anuntat de catre un PopUp 2. Se intoarce la pasul 1.1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Vizualizare lista de produse | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | Client |
| Description | Avizualizeaza lista de produse disponibile | | |
| Trigger | Agentul verifica stocul actual | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions |  | | |
| Normal flow | 1.0. Agentul vizualizeaza produsele disponibile   1. Agentul se logheaza cu succes in aplicatie | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Creeaza comanda | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | Client |
| Description | Agentul creeaza o noua comanda pentru client | | |
| Trigger | Clientul doreste sa faca o comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul e logat in aplicatie  PRE-2: Clientul are cont la firma | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda a fost creata cu succes | | |
| Normal flow | 1.0 Creeaza comanda:   1. Verifica existenta clientului 2. Agentul creeaza o comanda noua pentru client 3. Agentului ii este afisata o casuta pentru adaugarea produselor in comanda | | |
| Alternative flows | 2.0 Creeaza mai multe comezni pentru acelasi client:   1. Dupa pasul 1.3, Agentul revine la pasul 1.1   2.1 Creeaza mai multe comenzi pentru clienti diferiti:   1. Dupa pasul 1.3, Agentul revine la pasul 1.1 | | |
| Exceptions | E-1: Clientul nu s-a inregistrat   1. Clinetul isi face cont pe loc sau renunta la comanda   E-2: Comanda nu a putut fi creata   1. A intervenit o eroare in timpul crearii comenzii 2. Se reia pastul 1.2 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Adauga la comanda | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | Client |
| Description | Agentul adauga produse in comanda | | |
| Trigger | Clientul cere o cantitate din produs Agentului si acesta o adauga la comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul e logat in aplicatie  PRE-2: Clientul are cont la firma  PRE-3: Exista o comanda la care sa se adauge | | |
| Postconditions | POST-1: Produsul a fost adaugat in comanda | | |
| Normal flow | 1.0 Adauga produsul in comanda:   1. Verifica stocul disponibil 2. Adauga produsul in comanda curent 3. Afiseaza un mesaj de succes dupa adaugare 4. Se poate vedea produsul adaugat in comanda curent dupa efectuarea operatiei | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E-1: Stocul este mai mic decat cantitatea ceruta   1. Clientul este intrebat daca doreste sa cumpere doar stocul disponibil sau daca sa renunte la produs 2. Se reia pasul 1.0 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Plaseaza comanda | | |
| Primary actor | Agent | Secondary actors | Client |
| Description | Agentul plaseaza comanda pentru a fi livrata | | |
| Trigger | Clientul confirma ca nu mai doreste nimic dupa revizuirea comenzii si ca se poate plasa comanda | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul e logat in aplicatie  PRE-2: Clientul are cont la firma  PRE-3: Exista o comanda  PRE-4: Comanda contine cel putin 1 produs | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda a fost plasata cu succes  POST-2: Stocul de produse este actualizat  POST-3: Produsele sunt distribuite | | |
| Normal flow | 1.0 Comanda este plasa:   1. Clientul revizuieste inca o data comanda 2. Agentul confirma plasarea comenzii 3. Stocul este actualizat 4. Produsele sunt livrate | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E-1: In timpul plasarii stocul a fost actualizat si nu mai sunt disponibile anumite cantitati   1. Este anuntat printr-o eroare 2. Se redeschide comanda pentru a putea schimba cantitatile sau pentru a elimina produsele 3. Se reia pasul 1.1 | | |