|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-1: Log in | | |
| Primary actor | Agent de vanzari/Client/Admin | Secondary actors |  |
| Description | Un utilizator se logheaza in aplicatie. | | |
| Trigger | Un utilizator vrea sa foloseasca aplicatia. | | |
| Preconditions | PRE-1. Utilizatorul este agent de vanzari, client sau admin | | |
| Postconditions | POST-1. Utilizatorul foloseste aplicatia | | |
| Normal flow | 1.Utilizatorul deschide aplicatia  2.Sistemul afiseaza 3 butoane dintre care clientul sa aleaga daca doreste sa se logheze drept client, agent de vanzari sau admin  3.Acesta selecteaza agent de vanzari, client sau admin  4.Sistemul ii cere sa isi completeze datele pentru logare  5.Utilizatorul isi completeaza datele si alege submit(E1)  6.Sistemul inchide fereastra si deschide alta | | |
| Alternative flows | 5.1 Utilizatorul este agent de vanzari.  1.Sistemul il afiseaza optiunile trimitere oferte si efectuare comezi.  2.Agentul alege una dintre ele.  3.Sistemul deschide o fereastra noua.  5.2 Utilizatorul este admin.  1.Sistemul ii afiseaza optiunile actualizare clienti si actualizare produse.  2.Adminul alege o optiune.  3.Sistemul deschide o fereastra noua. | | |
| Exceptions | E1. Datele introduse de utilizator sunt gresite  1.Sistemul il anunta ca a introdus datele gresite.  2.Utilizatorul reintroduce corect datele.  3.Inoarcere la punctul 5 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-2: Efectuarea comenzilor pentru clienti | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Un agent de vanzari utilizeaza aplicatia pusa la dispozitie de firma pentru a face o comanda pentru un client. Sistemul afiseaza o lista cu clienti, iar pentru fiecare client lista cu produsele de care este interesat si cantitatea pentru fiecare plus o lista cu comenzile deja trimise si cu statusul acestora. | | |
| Trigger | Un agent de vanzari doreste sa faca o comanda pentru client | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1. Comanda este plasata | | |
| Normal flow | 1.Agentul selecteaza o comanda pe care doreste sa o efectueze si cantitatea pentru fiecare produs (E1)  2. Sistemul plaseaza(trimite datele catre baza de date si afiseaza un mesaj corespunzator) comanda. | | |
| Exceptions | E1. Nu mai exista atat de multe exemplare dintr-un produs  1.Sistemul anunta agentul ca nu mai exista exemplare suficiente din produsul respectiv  2a.Agentul trimite un mesaj clientului pentru a reface comanda si nu o mai plaseaza  3.Sistemul trimite mesajul clientului  4.Intoarcere la punctul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-3: Trimiterea de oferte clientilor | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Un agent de vanzari utilizeaza aplicatia pusa la dispozitie de firma pentru a identifica potentialii clienti si a le trimite o liste cu produse de care e posibil sa fie interesati. Sistemul afiseaza o lista cu clienti, iar pentru fiecare client diverse informatii si o lista cu produsele disponibile | | |
| Trigger | Un agent de vanzari vrea sa trimita oferte clientilor | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1. Lista cu produse este trimisa clientului | | |
| Normal flow | 1.Agentul selecteaza unul sau mai multi clienti si unul sau mai multe produse si apasa butonul trimite pentru a trimite clientilor lista de produse.(E1)  2.Sistemul efectueaza trimiterea datelor si afiseaza un mesaj corespunzator. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-4: Trimitere oferta catre agent | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul utilizeaza aplicatie pentru a trimite agentului comanda sa si a-i plasa comanda. Sistemul afiseaza o lista cu oferte, una cu comenzile trimise si statusul lor (daca o comanda este respinsa la status este trecut un mesaj de la agentul de vanzari cu motivul respingerii) | | |
| Trigger | Un client doreste sa trimita o comanda unui agent de vanzari | | |
| Preconditions | PRE-1. Clientul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1. Comanda este trimisa agentului | | |
| Normal flow | 6.Sistemul afiseaza o lista cu produsele din fiecare oferta.  7.Clientul selecteaza o oferta si scrie un mesaj cu cantitatile dorite si apasa trimite oferta.  8.Sistemul trimite comanda agentului. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-5: Sterge produse | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul utilizeaza aplicatia pentru a modifica produsele. Sistemul ii afiseaza o lista cu produse | | |
| Trigger | Un admin vrea sa stearga produse. | | |
| Preconditions | PRE-1. Utilizatorul este admin | | |
| Postconditions | POST-1. Lista de produse este modificata. | | |
| Normal flow | 1.Adminul selecteaza produsele si apasa delete.  2.Sistemul afiseaza lista actualizata. | | |
| Alternative flows | 1.1 Adminul trece datele noului produs si cantitatea in niste textbox-uri si apasa add. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-6: Adaugare produse | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul utilizeaza aplicatia pentru a modifica produsele. Sistemul ii afiseaza o lista cu produse | | |
| Trigger | Un admin vrea sa adauge produse. | | |
| Preconditions | PRE-1. Utilizatorul este admin | | |
| Postconditions | POST-1. Lista de produse este modificata. | | |
| Normal flow | 1. Adminul trece datele noului produs si cantitatea in niste textbox-uri si apasa add.  2.Sistemul afiseaza lista actualizata. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-7: Stergere useri | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul utilizeaza aplicatia pentru a modifica userii. Sistemul ii afiseaza o lista cu useri | | |
| Trigger | Un admin vrea sa stearga useri. | | |
| Preconditions | PRE-1. Utilizatorul este admin | | |
| Postconditions | POST-1. Lista de useri este modificata. | | |
| Normal flow | 1.Adminul selecteaza userii si apasa delete.  2.Sistemul afiseaza lista actualizata. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-8: Adaugare useri | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul utilizeaza aplicatia pentru a modifica userii. Sistemul ii afiseaza o lista cu useri | | |
| Trigger | Un admin vrea sa adauge useri. | | |
| Preconditions | PRE-1. Utilizatorul este admin | | |
| Postconditions | POST-1. Lista de useri este modificata. | | |
| Normal flow | 1.Adminul trece datele noului user in niste textbox-uri si apasa add.  2.Sistemul afiseaza lista actualizata. | | |