Cazuri de utilizare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-1: Logare agent** | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Logarea agentului in sistem. | | |
| Trigger | Agentul isi incepe ziua de lucru, dorind sa se conecteze la sistem. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul deschide sistemul. | | |
| Postconditions | POST-1: Agentul este logat in sistem.  POST-2: Sistemul deschide o noua fereastra. | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide terminalul firmei.  2. Sistemul afiseaza pe ecran campurile de completat : id si parola.  3. Agentul introduce datele lui de autentificare (id si parola).  4. Agentul face click pe butonul ‘Conectare’  5. Sistemul afiseaza un mesaj de succes in cazul in care datele de autentificare ale utilizatorului sunt corecte.(vezi 1.E1)  6. Agentul inchide mesajul afisat.  7. Sistemul afiseaza o noua fereastra. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **1.E1**  1. Sistemul afiseaza un mesaj prin care informeaza utilizatorul ca datele introduse sunt eronate.  2. Agentul inchide fereastra in care este afisat mesajul.  3. Agentul modifica datele de intrare si se intoarce la pasul 4 din Normal Flow.  **1**.**E2**  1. Agentul termina procesul, facand click pe butonul ‘X’ al ferestrei.  2. Sistemul inchide interfata. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-2: Logare administrator** | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Logarea administatorului in sistem. | | |
| Trigger | Administratorul isi incepe ziua de lucru, dorind sa se conecteze la sistem. | | |
| Preconditions | PRE-1: Administratorul deschide sistemul. | | |
| Postconditions | POST-1: Administratorul este logat in sistem.  POST-2: Sistemul deschide o noua fereastra. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul deschide terminalul firmei.  2. Sistemul afiseaza pe ecran campurile de completat : id si parola.  3. Administratorul introduce datele lui de autentificare.  4. Administratorul face click pe butonul ‘Conectare’  5. Sistemul afiseaza un mesaj de succes in cazul in care datele de autentificare ale utilizatorului sunt corecte. (vezi 1.E1)  6. Administratorul inchide mesajul afisat.  7. Sistemul afiseaza o noua fereastra. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1. **E1**   1. Sistemul informeaza utilizatorul ca datele introduse sunt eronate.  2.a Administratorul modifica datele de intrare si se intoarce la pasul 4 din Normal Flow.  1.**E2**  1. Administratorul termina procesul, facand click pe butonul ‘X’ al ferestrei.  2. sistemul inchide interfata. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-3: Gestionare produse** | | |
| Primary actor | Administratorul | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul are oportunitatea sa gestioneze lista de produse. | | |
| Trigger | Dupa logare, administratorul doreste sa gestioneze lista de produse. | | |
| Preconditions | PRE-1: Administratorul este logat. | | |
| Postconditions | POST-1: Sistemul deschide o noua fereastra. | | |
| Normal flow | 1. Gestionare produse. 2. Administratorul face click pe butonul ‘Gestionare Produse’. 3. Sistemul afiseaza o noua fereastra. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 1.E1   1. Administratorul renunta si inchide fereastra. 2. Sistemul se opreste. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-4: Vizualizare lista produse** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Dupa logare, agentul de vanzari apasa pe un buton pentru a continua si a vizualiza lista produselor. | | |
| Trigger | Agentul de vanzari doreste sa vizualizeze lista de produse. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul de vanzari este logat. | | |
| Postconditions | POST-1: Sistemul afiseaza o noua fereastra. | | |
| Normal flow | 1. Utilizatorul face click pe butonul ‘Vizualizare Lista Produse’. 2. Sistemul afiseaza o noua fereastra in care se gaseste lista produselor vandute de firma, preturile acestora si cantitatile existente pe stoc. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **1.E1**   1. Administratorul renunta si inchide fereastra. 2. Sistemul se opreste. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-5: Comanda produs** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | Administratorul |
| Description | Agentul de vanzari comanda un produs, selectand un produs din lista de produse si un client din lista de clienti, completand un camp pentru a introduce cantitatea. | | |
| Trigger | Agentul de vanzari doreste sa comande un produs pentru un anumit client. | | |
| Preconditions | PRE-1: Agentul este logat.  PRE-2: Agentul a parcurs cazul Vizualizare Lista Produse.  PRE-3: Agentul a parcurs cazul Vizualizare Lista Clienti. | | |
| Postconditions | POST-1: Produsul a fost comandat.  POST-2: Sistemul afiseaza un mesaj de confirmare.  POST-3: Lista produselor(cantitatea acestora) este actualizata pentru toti agentii. | | |
| Normal flow | 1. Agentul selecteaza un produs, un client si completeaza cantitatea. 2. Agentul confirma comanda facand click pe butonul ‘Comanda’. 3. Sistemul afiseaza un mesaj in care confirma ca produsul a fost comandat. 4. Lista produselor este actualizata(scade din stoc cantitatea comandata) pentru toti agentii si pentru administrator. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1.E1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare daca agentul nu a selectat un produs sau un client.  1.E2 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare in cazul in care cantitatea pe care agentul doreste sa o comande este mai mare decat cantitatea existenta pe stoc. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-6: Adauga produs.** | | |
| Primary actor | Administrator. | Secondary actors | Agent de vanzari |
| Description | Administratorul adauga un produs in sistem. | | |
| Trigger | Administratorul doreste sa adauge un produs in sistem. | | |
| Preconditions | PRE-1: Administratorul este logat.  PRE-2: Administratorul a parcurs cazul Gestionare Produse (CU-3) | | |
| Postconditions | POST-1: Produsul este adaugat in lista.  POST-2: Lista produselor este actualizata pentru toti agentii. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul completeaza campurile (denumire, pret, cantitate). 2. Administratorul confirma comanda facand click pe butonul ‘Adaugare produs’. 3. Sistemul afiseaza un mesaj prin care confirma adaugarea produsului. 4. Lista produselor este actualizata pentru toti agentii. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1.E1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare daca datele produsului nu sunt valide. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-7: Stergere produs** | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors | Agent de vanzari |
| Description | Administratorul sterge un produs selectandu-l din lista de produse. | | |
| Trigger | Administratorul doreste sa stearga un produs. | | |
| Preconditions | PRE-1: Administratorul este logat.  PRE-2: Administratorul a parcurs cazul Gestionare Produse (CU-3) | | |
| Postconditions | POST-1: Produsul este sters din lista.  POST-2: Lista produselor este actualizata pentru toti agentii. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul selecteza din lista un produs. 2. Administratorul face click pe butonul ‘Sterge produs’ 3. Sistemul afiseaza un mesaj. 4. Lista produselor este actualizata pentru toti agentii. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1.E1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare daca administratorul apasa pe butonul ‘Sterge produs’, dar nu a selectat un produs. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-8: Modificare produs** | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors | Agent de vanzari |
| Description | Administratorul selecteaza un produs din lista, campurile se completeaza automat cu datele produsului selectat, administartorul avand posibilitatea de a le modifica si salva modificarea. | | |
| Trigger | Administartorul doreste sa actualizaze datele unui produs. | | |
| Preconditions | PRE-1: Administratorul este logat.  PRE-2: Administratorul a parcurs cazul Gestionare Produse (CU-3) | | |
| Postconditions | POST-1: Produsul este modificat in lista.  POST-2: Lista produselor este actualizata pentru toti agentii loagati. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul selecteaza din lista un produs. 2. Sistemul completeaza campurile produsului cu datele produsului selectat. 3. Administratorul modifica campurile (denumire, pret, cantitate). 4. Sistemul afiseaza un mesaj. 5. Lista produselor este actualizata pentru toti agentii. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 1. **E1** Sistemul afiseaza un mesaj de eroare daca utilizatorul apasa butonul ‘Modifica Produs’ , dar nu a selectat un produs din lista.   1.**E2**  Sistemul afiseaza un mesaj de eroare daca datele produsului nu sunt valide. | | |