|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Plaseaza comanda pentru un produs | | |
| Primary actor | Agent vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Agentul de vanzari acceseaza Sistemul de Comandare Produs (SCP), vizualizeaza lista cu produsele disponibile la firma sa si plaseaza o comanda. | | |
| Trigger | Un client doreste anumite produse | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul trebuie sa fie autentificat la SCP | | |
| Postconditions | POS-1. Comanda este salvata in SCP cu statusul “Acceptat”  POS-2. Agentul primeste o confirmare a plasarii comenzii | | |
| Normal flow | 1. Plaseaza comanda pentru un produs 2. SCP afizeaza o lista cu toate produsele disponibile in firma (cu preturile si cantitatile aferente) 3. Agentul de vanzari cauta un produs 4. Agentul selecteaza un produs 5. SCP afiseaza interfata de adaugare in cos pentru produsul selectat 6. Agentul introduce cantitatea dorita 7. SCP adauga produsul in cos 8. Agentul poate continua cautarea de produse, caz in care se revine la pasul 2 ; sau poate sa vizualizeze cosul 9. Din interfata de vizualizare cos, agentul poate sa faca modificari, sau sa comande produsele (=> pas 9) 10. SCP confirma plasarea comenzii 11. SCP salveaza comanda 12. SCP actualizeaza cantitatea disponibila pentru produsele comandate | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 1.0E1 Cantitate insuficienta pentru produsul selectat   1. SCP informeaza agentul ca produsul nu este disponibil in cantitatea selctata 2. Agentul poate sa anuleze comanda, caz in care SCP inchide interfata de comanda produs 3. Agentul poate sa introduca o alta cantitate, caz in care se revine la interfata de comanda produs | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Vizualizare comenzi | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Agentul de vanzari acceseaza Sistemul de Comandare Produs (SCP) si vizualizeaza comenzile plasate de acesta | | |
| Trigger | Patronul doreste sa vizualizeze toate comenzile pe care le-a plasat | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul trebuie sa fie autentificat la SCP | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Vizualizare comenzi 2. Agentul actioneaza butonul Vizualizare Comenzi 3. SCP afiseaza toate comenzile pe care le-a plasat agentul curent | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Vizualizare cos | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Agentul de vanzari acceseaza Sistemul de Comandare Produs (SCP) si vizualizeaza cosul cu produsele pe care doreste sa le comande | | |
| Trigger | Agentul de vanzari doreste sa vada ce produse are pana la acel moment in cos | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul trebuie sa fie autentificat la SCP | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Vizualizare cos 2. Agentul actioneaza butonul Vizualizare Cos 3. SCP afiseaza produsele pe care agentul le-a adaugat in cos | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Tipareste detalii comanda | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Agentul de vanzari acceseaza Sistemul de Comandare Produs (SCP) si tipareste detaliile din comanda plasata | | |
| Trigger | Patronul doreste sa tipareasca detaliile comenzii plasate | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul trebuie sa fie autentificat la SCP  PRE-2. Agentul trebuie sa fi plasat comanda | | |
| Postconditions | POS-1. Agentul obtine detaliile comenzii sub forma printabila | | |
| Normal flow | 1. Tipareste detalii comanda 2. Agentul actioneaza butonul de Tiparire din interfata corespunzatoare confirmarii plasarii comenzii 3. SCP ii ofera agentului detaliile comenzii curente sub forma tiparibila | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Anuleaza comanda | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Agentul de vanzari acceseaza Sistemul de Comandare Produs (SCP) si anuleaza o comanda | | |
| Trigger | Agentul doreste sa anuleze o comanda plasata anterior | | |
| Preconditions | PRE-1. Agentul trebuie sa fie autentificat la SCP  PRE-2. Agentul trebuie sa se afle in interfata de vizualizare comenzi  PRE-3. Comanda ce se doreste anulata trebuie sa nu fi fost finalizata (livrata) | | |
| Postconditions | POS-1. Comanda este anulata | | |
| Normal flow | 1. Anuleaza comanda 2. Agentul cauta comanda pe care doreste sa o anuleze 3. Agentul anuleaza comanda 4. SCP confirma anularea comenzii 5. SCP actualizeaza cantitatile de produse corespunzatoare celor din comanda anulata | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Vizualizare rapoarte | | |
| Primary actor | Patron firma | Secondary actors | System |
| Description | Patronul acceseaza Sistemul de Administrare (SA) si vizualizeaza rapoartele disponibile | | |
| Trigger | Patronul doreste sa vizualizeze rapoartele generate automat de sistem | | |
| Preconditions | PRE-1. Patronul trebuie sa fie autentificat la SA | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Vizualizare rapoarte 2. SA genereaza automat un set de rapoarte la un interval de timp 3. Patronul selecteaza raportul pe care il doreste 4. SA afiseaza toate detaliile legate de raportul respectiv 5. Patronul poate opta sa printeze raportul respectiv | | |
| Alternative flows | 2.1 Patronul doreste ca datele afisate sa fie actuale  1. Patronul selecteaza optiunea de actualizare rapoarte  2. SA reface rapoartele pentru a contine ultimele date  3. Se revine la pasul 2 din normal flow | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Manageriaza firma | | |
| Primary actor | Patron firma | Secondary actors |  |
| Description | Patronul acceseaza Sistemul de Administrare (SA) si poate sa adauge noi produse sau agenti | | |
| Trigger | Patronul doreste sa adauge noi entitati in baza de date a firmei | | |
| Preconditions | PRE-1. Patronul trebuie sa fie autentificat la SA | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Adaugare entitati 2. Patronul selecteaza tipul de entitate pe care doreste sa il adauge printr-un buton 3. Patronul introduce datele necesare pentru entitatea selectata 4. Patronul apasa butonul de adaugare 5. SA confirma adaugarea noii entitati | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 7.0E1 Datele introduse pentru entitate nu sunt valide  1. SA il informeaza pe patron ca a introdus date invalide  2. Patronul poate introduce alte date si sa incerce din nou adaugarea | | |