# Cazuri de utilizare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **Vizualizare lista produse** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | - |
| Description | Vizualizarea unei liste a tuturor produselor vândute de firma, impreuna cu preturile aferente si cantitatile existente pe stoc, de catre un agent de vanzari | | |
| Trigger | Deschiderea aplicatiei si autentificarea cu success a agentului de vanzari | | |
| Preconditions | Autentificarea cu success a agentului de vanzari | | |
| Postconditions | Agentul de vanzari a vizualizat lista tuturor produselor vandute de firma | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide aplicatia si se autentifica  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista de produselor | | |
| Alternative flows | **Agentul vine de la pagina de “istoric comenzi”**  1. Agentul apasa pe butonul “lista produse” de pe fereastra ”istoric comenzi”  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista de produse | | |
| Exceptions | **Firma nu mai are produse de vanzare**  2.a. Aplicatia afiseaza o fereastra de eroare cu mesajul “nu exista produse la momentul acesta” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **Comandare produs** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | - |
| Description | Plasarea unei comenzi de produs cu o anumita cantitate de catre un agent de vanzari | | |
| Trigger | Apasarea pe butonul “plaseaza comanda” din dreptul produsului dorit de pe fereastra cu lista produselor | | |
| Preconditions | Agentul trebuie sa fie autentificat si sa aiba deschisa fereastra cu lista de produse | | |
| Postconditions | Agentul a plasat comanda care este salvata in baza de date cu statusul “se proceseaza”, este trecuta in istoricul de comenzi, iar agentului i se afiseaza mesajul “comanda realizata cu success” | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide aplicatia si se autentifica  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista produselor  3. Agentul introduce cantitatea in campul respectiv si apasa butonul “plaseaza comanda”  4. Aplicatia plaseaza comanda si actualizeaza cantitatea produsului din lista pentru toti agentii | | |
| Alternative flows | **Agentul vine de la pagina de “istoric comenzi”**  1. Agentul apasa pe butonul “lista produse” de pe fereastra ”istoric comenzi”  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista de produse  3. Agentul introduce cantitatea in campul respectiv si apasa butonul “plaseaza comanda”  4. Aplicatia plaseaza comanda si actualizeaza cantitatea produsului din lista pentru toti agentii | | |
| Exceptions | **Firma nu mai are produsul in cantitate suficienta**  4.a Aplicatia afiseaza o fereastra de eroare cu mesajul “produsul nu este in cantitate suficienta” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **Autentificare** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | - |
| Description | Autentificarea unui agent de vanzari in aplicatie | | |
| Trigger | Deschiderea aplicatiei | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Agentul s-a autentificat cu succes si i s-a deschis fereastra cu lista de produse | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide aplicatia  2. Aplicatia afiseaza fereastra de autentificare  3. Agentul introduce numele de utilizator si parola si apasa pe butonul “Autentificare”  4. Aplicatia inchide fereastra de autentificare si deschide fereastra cu lista de produse | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **Agentul introduce date gresite de autentificare**  4.a Aplicatia afiseaza o fereastra de eroare cu mesajul “date de autentificare incorecte” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **Vizualizare istoric comenzi** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | - |
| Description | Vizualizarea unei liste a tuturor comenzilor efectuate de catre agentul de vanzari autentificat | | |
| Trigger | Apasarea butonului “Istoric comenzi” de pe fereastra cu lista de produse | | |
| Preconditions | Agentul trebuie sa fie autentificat si sa aiba deschisa fereastra cu lista de produse | | |
| Postconditions | Agentul de vanzari a vizualizat lista tuturor comenzilor efectuate de acesta | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide aplicatia si se autentifica  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista de produselor  3. Agentul apasa butonul “Istoric comenzi”  4. Aplicatia afiseaza fereastra cu istoricul comenzilor | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **Agentul nu a efectuat nici o comanda**  4.a. Aplicatia afiseaza o fereastra de eroare cu mesajul “nu exista comenzi anterioare” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **Onorare comanda** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | - |
| Description | Marcarea unei comenzi ca fiind “livrata” | | |
| Trigger | Apasarea butonului “Onorare comanda” din dreptul unei comenzi de pe fereastra cu istoricul de comenzi | | |
| Preconditions | Agentul trebuie sa fie autentificat si sa aiba deschisa fereastra cu istoricul comenzilor | | |
| Postconditions | Agentul de vanzari a marcat o comanda ca fiind “livrata”, butoanele din dreptul acesteia devenind indisponibil | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide aplicatia si se autentifica  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista de produselor  3. Agentul apasa butonul “Istoric comenzi”  4. Aplicatia afiseaza fereastra cu istoricul comenzilor  5. Agentul apasa butonul “Onorare comanda” din dreptul unei comenzi | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **Anulare comanda** | | |
| Primary actor | Agentul de vanzari | Secondary actors | - |
| Description | Anularea unei comenzi, marcand-o ca fiind “anulata” | | |
| Trigger | Apasarea butonului “Anulare comanda” din dreptul unei comenzi de pe fereastra cu istoricul de comenzi | | |
| Preconditions | Agentul trebuie sa fie autentificat si sa aiba deschisa fereastra cu istoricul comenzilor | | |
| Postconditions | Agentul de vanzari a marcat o comanda ca fiind “anulata”, butoanele din dreptul acesteia devenind indisponibil | | |
| Normal flow | 1. Agentul deschide aplicatia si se autentifica  2. Aplicatia afiseaza fereastra cu lista de produselor  3. Agentul apasa butonul “Istoric comenzi”  4. Aplicatia afiseaza fereastra cu istoricul comenzilor  5. Agentul apasa butonul “Anulare comanda” din dreptul unei comenzi | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |