**Agenti de vanzari**

**Descrierea cazurilor de utilizare**

**Autentificare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Autentificare |
| **Actori** | Angajat  Admin |
| **Condiții de intrare** | Cont de agent existent |
| **Condiții de ieșire** | Agentul primește un raspuns (success, fail) |
| **Excepții** | * Cont inexistent * Credențiale greșite |
| **Cerințe de calitate** | Logarea este efectuta in maxim 0.5ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul introduce credentialele si apasa pe login |
| **2** | Terminalul angajatului este incarcat |
| **3** | Angajatul se deconecteaza |
| **4** | Angajatului ii e afisata fereastra de login |

**Modificare agent**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Modificare agent |
| **Actori** | Administrator |
| **Conditii de intrare** | Administratorul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Administratorul a primit confirmarea modificarii |
| **Excepții** | * Utilizatorul nu exista |
| **Cerințe de calitate** | Modificarea utilizatorului trebuie sa fie facuta in maxim 2 secunde |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Administratorul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Administratorul selecteaza angajatul dorit din lista |
| **3** | Acesta ii modifica campurile si apasa save |
| **4** | Acesta este avertizat de actiunea pe care urmeaza sa o fata |
| **5** | Acesta este notificat de schimbare(success, fail) |

**Adaugare agent**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Adaugare utilizator |
| **Actori** | Administrator |
| **Conditii de intrare** | Administratorul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Administratorul a primit confirmarea salvarii agentului |
| **Excepții** | * Erori de validare a campurilor * Agentul exista deja |
| **Cerințe de calitate** | Salvarea utilizatorului trebuie sa fie facuta in maxim 2 secunde |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Administratorul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Administratorul selecteaza optiunea de adauga angajat |
| **3** | Acesta completeaza campurile aferente si apasa pe salvare |
| **4** | Administratorul este notificat de salvare(success, fail) |

**Stergere utilizator**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Stergere utilizator |
| **Actori** | Administrator |
| **Conditii de intrare** | Administratorul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Administratorul a primit confirmarea stergerii |
| **Excepții** | * Utilizatorul nu exista |
| **Cerințe de calitate** | Modificarea utilizatorului trebuie sa fie facuta in maxim 2 secunde |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Administratorul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Administratorul selecteaza angajatul dorit din lista |
| **3** | Acesta ii modifica campurile si apasa save |
| **4** | Acesta este notificat de schimbare(success, fail) |

**Vizua****lizare agenti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Vizualizare agenti |
| **Actori** | Administrator |
| **Conditii de intrare** | Administratorul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Administratorul se delogheaza |
| **Excepții** | - |
| **Cerințe de calitate** | Agentii sunt incarcate in <0.2ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Administratorul se logheaza in system |
| **2** | Lista cu agenti ii este afisata in terminal dupa logarea cu success |

**Vizualizare produse**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Vizualizare produse |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Agentul se delogheaza |
| **Excepții** | - |
| **Cerințe de calitate** | Produsele sunt incarcate in <0.2ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in system |
| **2** | Lista cu produsele ii este afisata in terminal dupa logarea cu success |

**Vizualizare comenzi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Vizualizare comenzi |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Agentul se delogheaza |
| **Excepții** | - |
| **Cerințe de calitate** | Comenzile sunt incarcate in <0.2ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in system |
| **2** | Lista cu comenzile ii este afisata in terminal dupa logarea cu success |

**Adauga comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Adauga comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Agentul a fost notificat de adaugare |
| **Excepții** | - |
| **Cerințe de calitate** | Adaugarea comenzii trebuie sa fie facuta in maxim 0.1ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul apasa pe butonul de a adauga o comanda |
| **3** | O comanda noua se va deschide |
| **4** | Adaugarea este vizibila in lista |

**Sterge comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Stergere comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system  O comanda este deschisa |
| **Conditii de ieșire** | Agentul este notificat de schimbare si aceasta este vizibila |
| **Excepții** | * Comanda inexistenta |
| **Cerințe de calitate** | Stergerea comenzii trebuie sa fie facuta in maxim 0.5ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul selecteaza comanda pe care doreste sa o stearga |
| **3** | Acesta este avertizat ca actiunea este ireversibila |
| **4** | Agentul este notificat de schimbare |
| **5** | Stergerea este vizibila in lista |

**Vizualizare comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Vizualizare comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system |
| **Conditii de ieșire** | Agentul se delogheaza |
| **Excepții** | - |
| **Cerințe de calitate** | Comanda este incarcata in 1ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in system |
| **2** | Comanda este afisata in terminalul agentului cu toate detaliile aferente |
| **3** | Agentul selecteaza o comanda pentru a vizualiza continutul |
| **4** | Continutul comenzii ii este afisat intr-o lista |

**Adauga produse comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Adauga produse comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system  O comanda este deschisa |
| **Conditii de ieșire** | Adaugarea a fost notificat de adaugare |
| **Excepții** | * Cantitatea comandata nu mai este disponibila |
| **Cerințe de calitate** | Adaugarea produsului trebuie sa fie facuta in maxim 0.5ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul selecteaza produsul dorit din lista si apasa pe adaugare |
| **3** | O fereastra se deschide si vor fi completate campurile si apoi se apasa pe adauga |
| **4** | Schimbarea este vizibila in comanda |

**Sterge produs din comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Stergere produs din comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system  O comanda este deschisa |
| **Conditii de ieșire** | Agentul este notificat de schimbare si aceasta este vizibila |
| **Excepții** |  |
| **Cerințe de calitate** | Stergerea produsului trebuie sa fie facuta in maxim 1.2ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul selecteaza produsul pe care doreste sa il stearga si apasa pe stergere |
| **3** | Acesta este avertizat de schimbarea pe care o va face |
| **4** | Agentul este notificat de schimbare (success, fail) |
| **5** | Schimbarea este vizibila |

**Modificare cantitate produs din comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Modificare cantitate produs din comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system  O comanda este deschisa |
| **Conditii de ieșire** | Agentul este notificat de schimbare si aceasta este vizibila |
| **Excepții** | * Produsul nu exista * Cantitatea nu este disponibila |
| **Cerințe de calitate** | Modificarea produsului trebuie sa fie facuta in maxim 1.2ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul selecteaza produsul caruia doreste sa ii modifice cantitatea si apasa pe modifica |
| **3** | Acesta este avertizat de schimbarea pe care o va face |
| **4** | Agentul este notificat de schimbare (success, fail) |
| **5** | Modificarea este vizibila |

**Creeaza comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Creeaza comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system  O comanda nu este deschisa |
| **Conditii de ieșire** | Agentul este notificat si tabelul correspondent comenzii deschise este vizibil |
| **Excepții** |  |
| **Cerințe de calitate** | Creearea comenzii trebuie sa fie facuta in maxim 0.4ms |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul apasa pe butonul de a crea o comanda noua |
| **3** | Acesta este notificat ca o comanda noua a fost create |
| **4** | Tabelul pentru comanda este vizibil in terminal |

**Plaseaza comanda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Plaseaza comanda |
| **Actori** | Agent |
| **Conditii de intrare** | Agentul este logat in system  O comanda este deja create |
| **Conditii de ieșire** | Agentul este notificat de plasarea comenzii |
| **Excepții** | * Cantitatile produselor nu sunt disponibile * Unele produse nu exista * Comanda nu exista |
| **Cerințe de calitate** | Plasarea comenzii trebuie sa fie facuta in maxim 3s |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flux de evenimente** | |
| **Pas** | **Descriere** |
| **1** | Agentul se logheaza in aplicatie |
| **2** | Agentul apasa pe butonul de plasare comanda |
| **3** | Acesta este notificat ca a fost plasata comanda |
| **4** | Comanda curenta este eliminate din interfata terminalului |
| **5** | O facture este generate |
| **6** | Stocurile produselor sunt actualizate |