|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1 Inregistreaza agent de vanzari | | |
| Primary actor | Administrator firma | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul acceseaza sistemul si alege optiunea de adaugare de agent. Adaugarea consta in completarea unui formular (nume, prenume, numar telefon, adresa email si parola) | | |
| Trigger | Adminstratorul cere adaugarea unui nou agent | | |
| Preconditions | PRE-1 Administratorul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Un nou agent de vazari va fi adaugat | | |
| Normal flow | 1. Adauga un agent de vanzari 2. Administratorul alege optiunea de “Adauga agent” 3. O noua fereastra cu un formular se va deschide 4. Administratorul completeaza formularul cu: numele si prenumele agentului, numarul de telefon, adresa de email si parola contului asociat 5. Administratorul apasa pe butonul de “Submit”, iar agentul va fi inregistrat in sistem | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 3.b. Exista deja un cont cu adresa de email introdusa de administrator  3.b. Adminstratorul nu a introdus numele, numarul de telefon, adresa de email sau parola | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2 Vizualizeaza agenti de vanzari | | |
| Primary actor | Administrator firma | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul acceseaza sistemul printr-o aplicatie client desktop si doreste vizualizarea tuturor agentilor firmei | | |
| Trigger | Administratorul cere vizualizarea agentilor de vanzari | | |
| Preconditions | PRE-1 Administratorul este logat la sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Agentii firmei vor fi afisati intr-o lista/tabel impreuna cu nume, prenume, adresa de email | | |
| Normal flow | 1. Administratorul cere afisarea tuturor agentilor 2. Administratorul apasa pe butonul “Agenti vanzari” 3. In fereastra curenta va aparea un tabel/lista cu toti agentii firmei | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3 Vizualizeaza cererile de aprovizionare stoc | | |
| Primary actor | Administrator firma | Secondary actors |  |
| Description | Adminsitratorul este logat in sistem printr-o aplicatie client desktop si doreste sa vizualizeze toate cererile de refacere stoc | | |
| Trigger | Administratorul alege optiunea de “Vizualizare cereri refacere stoc” | | |
| Preconditions | PRE-1 Administratorul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 O lista/tabel cu toate cererile active de refacere stoc va fi afisata in fereastra curenta | | |
| Normal flow | Administratorul alege pentru vizualizarea cererilor active de refacere stoc  Intr-o lista/tabel vor aparea toate cererile active de refacere stoc | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4 Confirma/refuza cererea de reactualizare stoc | | |
| Primary actor | Administrator sistem | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul doreste confirmarea/refuzarea cererii de reactualizare stoc prin intermediul unei aplicatii client desktop. In momentul confirmarii, stocurile vor fi reactualizate | | |
| Trigger | Administratorul doreste sa confirme o cerere de reactualizare stoc | | |
| Preconditions | PRE-1 Administratorul este logat in sistem  PRE-2 Exista cerere de refacere stoc | | |
| Postconditions | POST-1 Stocul produsului va fi reactualizat, iar cererea de reactualizare va fi stearsa | | |
| Normal flow | 1. Administratorul alege una dintre cererile din lista si opteaza pentru “Confirmare cerere stoc” 2. Administratorul introduce cantitatea cu care va fi reactualizat stocul 3. Administratorul apasa pe butonul de submit | | |
| Alternative flows | 1. Administratorul respinge cererea | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5 Adaugare de nou produs in lista de produse | | |
| Primary actor | Administrator firma | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul doreste adaugarea unui nou produs in catalog prin intermediul unei aplicatii client desktop | | |
| Trigger | Administratorul doreste adaugarea unui nou produs in catalog | | |
| Preconditions | PRE-1 Administratorul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Catalogul va fi reactualizat cu noul produs  POST-2 Actualizarea se reflecta si pentru agentii de vanzari | | |
| Normal flow | 1. Admin. Alege optiunea de “Adaugare produs” 2. O noua fereastra cu un formular se va deschide. Formularul va contine numele produsului, cod unic, descriere, tip, nume producator, pret, stoc initial 3. Admin. Apasa pe butonul de submit | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 3. Codul produsului introdus nu este unic; Nu s-au introdus informatii in campurile formularui | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6 Sterge produs din catalog | | |
| Primary actor | Administrator sistem | Secondary actors |  |
| Description | Se sterge un produs in sistem, fara a fi afectate comenzile care urmeaza a fi livrate, precum si vizualizarea comenzilor finalizate care includ produsul. Stergerea se va reflecta doar in vizualizarea catalogului de produse | | |
| Trigger | Administratorul doreste sa stearga un produs din catalog | | |
| Preconditions | PRE-1 Admin. Este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Produsul va fi eliminat din catalog, fara a fi afectate comenzile in curs de livrare sau vizualizarea comenzilor care include produsul | | |
| Normal flow | 1. Admin. alege optiunea de “Stergere produs din catalog” 2. In fereastra curenta va aparea un formular in care se va adauga codul unic al produsului 3. Admin. apasa pe butonul de stergere | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 3. Produsul cu codul introdus nu exista in sistem | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7 Modifica pretul/stocul unui produs | | |
| Primary actor | Administrator sistem | Secondary actors |  |
| Description | Se modifica pretul produsului din sistem pe baza codului unic asociat.  Admin. va realiza aceasta operatie prin intermediul unei aplicatii desktop client | | |
| Trigger | Admin. doreste sa un produs | | |
| Preconditions | PRE-1 Admin. este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Pretul/stocul va fi actualizat. Actualizarea se reflecta si in catalogul fiecarui agent de vanzari | | |
| Normal flow | 1. Admin. alege optiunea de “Actualizare pret/stoc produs” 2. Se introduce codul unic al produsului precum si noul pret/cantitatea care se va adauga 3. Admin apasa pe butonul de “Submit” | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 3. Produsul nu exista in catalog | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-8 Plaseaza comanda pentru client | | |
| Primary actor | Agent vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Se plaseaza o noua comanda activa care include unul sau mai multe produce selectate din catalog, impreuna cu cantitatile fiecarui produs | | |
| Trigger | Agentul doreste plasarea unei comenzi | | |
| Preconditions | PRE-1 Agentul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 O noua comanda va fi plasata, iar lista de comenzi va fi reactualizata | | |
| Normal flow | 1. Agentul selecteaza un produs din lista de produse si introduce cantitatea dorita si il adauga intr-un cos 2. Agentul alege optiunea de “Plaseaza comanda” dupa selectarea tuturor produselor dorite 3. O noua fereastra care contine un formular de va deschide 4. Agentul va completa formularul cu datele clientului 5. Agentul apasa pe butonul de plaseaza | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 1. Cantitatea dorita depastete cantitatea valabila din stoc 2. Agentul nu completeaza toate campurile cu privire la informatiile legate de client | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-9 Consulta catalogul de produse | | |
| Primary actor | Agent vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Se vizualizeaza produsele din catalog impreuna cu cantitatile disponibile de pe stoc | | |
| Trigger | Agentul doreste sa vizualizeze catalogul de produse | | |
| Preconditions | PRE-1 Agentul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Produsele impreuna cu informatiile aferente vor fi afisate intr-o lista/tabel | | |
| Normal flow | 1. Agentul alege pentru optiunea de “Vizualizare catalog” 2. In fereastra curenta va aparea un tabel/lista cu toate produsele disponibile din catalog | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-10 Plaseaza cerere refacere stoc | | |
| Primary actor | Agent de vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Stocul unui produs a fost epuizat. Agentul va plasa o cerere de refacere stoc care va fi finalizata de catre administratorul sistemului. | | |
| Trigger | Agentul doreste sa plaseze o cerere de refacere stoc | | |
| Preconditions | PRE-1 Agentul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-2 O noua cerere de refacere stoc va fi plasata | | |
| Normal flow | 1. Agentul alege un produs din catalog al carui stoc a fost epuizat sau este insuficient pentru plasarea unei comenzi client 2. Agentul apasa pe butonul de “Plaseaza cerere” | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-11 Vizualizeaza comenzile din luna curenta | | |
| Primary actor | Agent vanzari | Secondary actors |  |
| Description | Se vizualizeaza comenzile plasate de catre un agent | | |
| Trigger | Agentul de vanzari doreste vizualizarea comenzilor pe care le-a plasat | | |
| Preconditions | PRE-1 Agentul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Se vor afisa comenzile plasate de catre agent, impreuna cu lista de produse din fiecare comanda, cantitatile si pretul final al comenzii | | |
| Normal flow | 1. Agentul alege optiunea de “Vizualizeaza comenzi” 2. Intr-o lista/tabel vor aparea comenzile plasate de catre agent, , impreuna cu lista de produse din fiecare comanda, cantitatile si pretul final al comenzii | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-12 Vizualizeaza toate comenzile | | |
| Primary actor | Administrator firma | Secondary actors |  |
| Description | Se doreste vizualizarea tuturor comenzilor efectuate | | |
| Trigger | Administratorul doreste vizualizarea tuturor comenzilor efectuate | | |
| Preconditions | PRE-1 Agentul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1 Comenzile vor fi afisate intr-o lista. Prin click pe un element al listei vor putea fi vizualizate detaliile comenzii | | |
| Normal flow | 1. Admin selecteaza optiunea de vizualizare comenzi efectuate 2. Admin selecteaza o comanda din lista de comenzi 3. Admin va putea vizualiza detaliile legate de comanda | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |