## **Use cases MAGAZIN ONLINE PRODUSE COSMETICE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Filtrare produse | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client acceseaza aplicatia magazinului online pentru a filtra produse. Primul pas este sa caute dupa nume un anumit produs. Se afiseaza in tabel produsele filtrate dupa criteriul introdus. | | |
| Trigger | Clientul doreste sa realizeze o comanda de produse. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul trebuie sa se logheze inainte sa poata cauta produsul, sau sa se autentifice daca nu are cont  PRE-2: Daca clientul nu are cont, acesta creaza unul, iar pe urma se autentifica. | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul vizualizeaza produsele filtrate. | | |
| Normal flow | 1. Clientul poate introduce datele de cautare. 2. Dupa ce a introdus datele, apasa butonul ‘cauta’. 3. Apasarea butonului declanseaza aparitia produselor filtrate in tabel. 4. Clientul poate vizualiza produsele. | | |
| Alternative flows | 1.1 Refresh tabela pentru eliminarea filtrelor | | |
| Exceptions | 1. La autentificarea clientului, acesta poate introduce date invalide, astfel va aparea un mesaj ca autentificarea nu a reusit. 2. La crearea unui cont, username-ul si email-ul trebuie sa fie unice, altfel va aparea exceptie. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Adaugare produse in cos | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Clientul poate sa adauge unul sau mai multe produse in cos. | | |
| Trigger | Clientul doreste sa realizeze o comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul se logheaza.  PRE-2: Clientul cauta produsele pe care il intereseaza. | | |
| Postconditions | POST-1: Produsele adaugate se vor regasi in tabelul de cos din profilul clientului. | | |
| Normal flow | 1. Clientul vizualizeaza produsele. 2. Alege produsele pe care le doreste. 3. Adauga in cos apasand pe buton. | | |
| Alternative flows | * 1. Unul din produse este indisponibil * Se afiseaza mesaj si nu se adauga in cos | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare cos | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Clientul poate apasa pe profil si sa isi vada cosul curent cu produse. Clientul poate selecta un produs din cos si sa il scoata. | | |
| Trigger | Doreste sa modifice cosul. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul trebuie sa adauge cel putin un produs inainte. | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul selecteaza ce doreste sa elimine din cos  POST-2: Alege produsul si il sterge din cos. | | |
| Normal flow | 1. Clientul intra pe profil 2. Vizualizeaza cosul 3. Selecteaza un produs sau mai multe si le elimina daca doreste 4. Cosul este actualizat | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Realizare comanda | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Clientul realizeaza comanda si trimite o cerere “pending” a comenzii catre sistemul angajatilor. | | |
| Trigger | Clientul doreste sa cumpere produse. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul se logheaza.  PRE-2: Clientul adauga produse in cos si le vizualizeaza din profil. | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul apasa butonul de Realizare comanda.  POST-2: Cosul este golit, comanda este adaugata in sistem cu statusul “pending”. | | |
| Normal flow | 1. Vizualizeaza produsele din cos 2. Apasa butonul de confirmare comanda | | |
| Alternative flows | * 1. Modifica comanda * Sterge produse din comanda | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Anulare comanda | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Clientul doreste sa si anuleze o comanda. O vizualizeaza in tabelul de comenzi realizate, o selecteaza si o sterge. | | |
| Trigger | Clientul vrea sa anuleze o comanda. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul se logheaza  PRE-2: Clientul intra pe profil si vede comenzile facute | | |
| Postconditions | POST-1: Sterge comanda.  POST-2: Comanda a fost anulata si e stearsa din sistem. | | |
| Normal flow | 1. Intra pe profil 2. Intra sa si vada comenzile 3. Selecteaza comanda 4. Apasa butonul si o anuleaza | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Confirmare comanda | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | Client |
| Description | Angajatul trebuie sa confirme comenzile aflate in asteptare. | | |
| Trigger | Clientul doreste sa I se confirme comenzile. Comanda apare pe fereastra de așteptare a angajatului | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul trebuie sa se logheze inainte. | | |
| Postconditions | POST-1: Comanda trece in statusul de confirmare.  POST-2: Stocul produselor scade | | |
| Normal flow | 1. Comanda noua realizata de client apare pe fereastra angajatului 2. Angajatul vede comenzile in asteptare 3. Angajatul selecteaza comanda 4. Angajatul confirma comanda 5. Comanda trece la statusul de confirmata | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Modificare stoc produse | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | - |
| Description | Angajatul poate modifica stocul unui produs. | | |
| Trigger | Produsul a primit stoc nou sau produsul s-a terminat | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul se logheaza.  PRE-2: Angajatul cauta produsele pe care il intereseaza.  PRE-3: Selecteaza produsul de modificat | | |
| Postconditions | POST-1: Angajatul are completat fieldul de stoc pt a realiza modificarea.  POST-2: Butonul de modificare este apasat => modificarea se reflecta in baza de date si in tabel. | | |
| Normal flow | 1. Angajatul vizualizeaza produsele 2. Le filtreaza pt a cauta un anumit produs 3. Introduce stocul nou in field 4. Selecteaza produs si apasa pe butonul de modifica 5. Se reflecta modificarea peste tot | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | Datele trebuie sa fie valide. | | |