|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Register | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client cand intra in aplicatie/ site are optiunea de REGISTER unde poate sa isi creeze un cont care se va accesa prin username si parola  pentru a putea urmari mai usor locurile rezervate si oferte care pot aparea datorita contului creat | | |
| Trigger | Clientul apasa pe butonul de register | | |
| Preconditions | PRE-1. Username introdus de clientul nou trebuie sa fie unic  PRE-2. Parola trebuie sa fie mai lunga de 6 caractere | | |
| Postconditions | POST-1. Clientul este inregistrat in baza de date a aplicatiei | | |
| Normal flow | 1.0 Register   1. Clientul acceseaza optiunea de register si este redirectionat 2. Clientul isi introduce username-ul ales 3. Clientul isi introduce parola aleasa 4. Clientul isi reintroduce parola 5. Clientul se inregistreaza si primeste confirmatie | | |
| Alternative flows | Nu sunt | | |
| Exceptions | 1.0.E1 Username-ul ales de client este deja luat  1.0.E2 Parola nu este suficient de puternica | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Login | | |
| Primary actor | Client, Admin | Secondary actors |  |
| Description | Un client se logheaza cu un cont creat in aplicatie prin username si parola pentru a putea urmari mai usor locurile rezervate si oferte care pot aparea datorita contului creat  Un admin se logheaza cu un cont special | | |
| Trigger | Clientul/adminul isi introduce username-ul si parola dupa care apasa butonul de login | | |
| Preconditions | PRE-1. Clientul/adminul trebuie sa aiba un cont inregistrat in baza de date a aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1. Clientul/adminul este logat cu succes in aplicatie | | |
| Normal flow | 2.0 Login   1. Clientul/adminul isi introduce username-ul 2. Clientul/adminul isi introduce parola 3. Clientul/adminul actioneaza pe buton de login 4. Clientul/adminul este logat in aplicatie | | |
| Alternative flows | Nu sunt | | |
| Exceptions | 2.0.E1 Username sau parola gresita | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare lista filme | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Un client cand intra in aplicatie poate vizualiza toate lista filmelor, se pot filtra prin data, reduceri sau rating | | |
| Trigger | La pornirea aplicatie/site-ului se afiseaza automat lista de filme | | |
| Preconditions | Nu sunt | | |
| Postconditions | POST-1. Clientul poate vizualiza lista filmelor | | |
| Normal flow | 3.0 Vizualizare lista filme   1. Clientul intra in aplicatie/pe site unde sunt afisate lista filmelor 2. Clientul poate filtra filmele 3. Clientul poate selecta un film pentru detalii | | |
| Alternative flows | Daca clientul este logat acesta are o filtrare noua aplicata filmelor cu reducere | | |
| Exceptions | Nu sunt | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Rezerva film | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul selecteaza un film din lista dupa care va avea optiunea de a rezerva acel film prin selectarea locurilor dorite | | |
| Trigger | Dupa selectarea filmului si a locurilor evenimentul se produce dupa apasarea butonului de rezerva | | |
| Preconditions | PRE-1. Locurile selectate trebuie sa fie libere  PRE-2. Clientul isi introduce datele in caz ca nu e logat | | |
| Postconditions | POST-1. Clientul a rezervat locurile alese pentru un anumit film | | |
| Normal flow | 4.0 Rezervare film   1. Clientul selecteaza un film 2. Clientul alege optiunea de rezervare 3. Apare un dialog ce cere informatii despre client si cu locurile disponibile 4. Clientul isi introduce informatiile 5. Clientul alege locurile pe care doreste sa le rezerve 6. Clientul este instintat de pret 7. Clientu rezerva locurile pentru film 8. Clientu primeste confirmarea rezervarii | | |
| Alternative flows | Daca clientul este logat acesta sare peste punctul 4. din flow-ul normal, iar confirmarea de la punctul 8. va fi vizibil si in profilul clientului  Clientul poate renunta la rezervare | | |
| Exceptions | 4.0.5.E1 Nu mai sunt locuri dispanibile  4.0.4.E2 Clientul intruce date invalide  4.0.E3 Clientul renunta la rezervare | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare profil | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul selecteaza optiunea de vizualizare a profilului unde poate vedea rezervari si oferte | | |
| Trigger | Clientul acceseaza sectiunea de profil | | |
| Preconditions | PRE-1. Clientul trebuie sa fie logat | | |
| Postconditions | POST-1. Se afizeaza profilul clientului | | |
| Normal flow | 5.0 Vizualizare profil   1. Clientul se logheaza in aplicatie 2. Clientul acceseaza sectiunea de profil 3. Clientul poate vizualiza profilul cu functionalitatiile corespunzatoare | | |
| Alternative flows | Nu sunt | | |
| Exceptions | Nu sunt | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare reduceri | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul selecteaza optiunea de vizualizare a profilului unde poate vedea rezervari si reduceri dupa care selecteaza sectiunea de reduceri | | |
| Trigger | Clientul acceseaza sectiunea de reduceri | | |
| Preconditions | PRE-1. Clientul trebuie sa fie logat | | |
| Postconditions | POST-1. Se afizeaza reducerile/oferte clientului | | |
| Normal flow | 6.0 Vizualizare reduceri   1. Clientul se logheaza in aplicatie 2. Clientul acceseaza sectiunea de profil 3. Clientul acceseaza sectiunea de reduceri/oferte 4. Clientul poate selecte reducerea/oferta pentru mai multe detalii | | |
| Alternative flows | Nu sunt | | |
| Exceptions | Nu sunt | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare rezervari | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul selecteaza optiunea de vizualizare a profilului unde poate vedea rezervari si reduceri dupa care selecteaza sectiunea de rezervari | | |
| Trigger | Clientul acceseaza sectiunea de rezervari | | |
| Preconditions | PRE-1. Clientul trebuie sa fie logat | | |
| Postconditions | POST-1. Se afizeaza rezervarile clientului | | |
| Normal flow | 7.0 Vizualizare reduceri   1. Clientul se logheaza in aplicatie 2. Clientul acceseaza sectiunea de profil 3. Clientul acceseaza sectiunea de rezervari 4. Clientul poate selecte reducerea pentru mai multe detalii 5. Clientul poate anula rezervarea | | |
| Alternative flows | Nu sunt | | |
| Exceptions | 7.0.5.E1 Clientul nu poate anula o rezervare inaite cu 2 ore de inceperea filmului | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Administreaza filme | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul dupa ce s-a logat are un dashboard unde poate administra filme care apar intr-o lista | | |
| Trigger | Adminul intra in aplicatie | | |
| Preconditions | PRE-1. Adminul trebuie sa fie logat | | |
| Postconditions | POST-1. Adminul are acces la lista filmelor si le poate administra | | |
| Normal flow | 8.0 Vizualizare reduceri   1. Adminul se logheaza in aplicatie 2. Adminul are acces la filme 3. Adminul poate administra filme | | |
| Alternative flows | Nu sunt | | |
| Exceptions | Nu sunt | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Adauga film | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul dupa ce s-a logat are un dashboard unde poate adauga un film prin a introduce numele, ora la care incepe, data, rating, tip si durata | | |
| Trigger | Adminul actioneaza aspra unui buton de adaugare a unui film nou | | |
| Preconditions | PRE-1. Adminul trebuie sa fie logat | | |
| Postconditions | POST-1. Adminul adaugat un film nou in lista filmelor | | |
| Normal flow | 8.0 Adauga film   1. Adminul se logheaza in aplicatie 2. Adminul selecteaza optiunea de a adauga un film nou 3. Adminul introducele datele filmului 4. Adminul adauga filmul | | |
| Alternative flows | Esuaze adaugarea iar adminul reia pasii | | |
| Exceptions | 8.0.3.E1 Nu se pot suprapune intervale de timp a doua filme cu acelasi nume sau cu aceasi sala  8.0.3.E2 Data nu poate sa fie in trecut | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Modifica film | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul dupa ce s-a logat are un dashboard unde poate modifica un film dupa toate atributele acestuia | | |
| Trigger | Adminul selecteaza un film dupa care actioneaza asupra butonului de modificare | | |
| Preconditions | PRE-1. Adminul trebuie sa fie logat  PRE-2. Filmul trebuie sa fie fara locuri rezervate  PRE-3. Nu se pot face modificari filmelor care incep dupa 4 ore de la ora curenta | | |
| Postconditions | POST-1. Adminul a modficat un film din lista filmelor | | |
| Normal flow | 9.0 Modifica film   1. Adminul se logheaza in aplicatie 2. Adminul selecteaza un film 3. Adminul selecteaza optiunea de a modifica filmul ales 4. Adminul introducele modificarile filmului 5. Adminul modifica filmul | | |
| Alternative flows | Esuaze modificarea iar adminul reia pasii | | |
| Exceptions | 8.0.4.E1 Datele ce presupun modificarile sunt invalide | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Sterge film | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul dupa ce s-a logat are un dashboard unde poate sterge un film | | |
| Trigger | Adminul selecteaza un film dupa care actioneaza asupra butonului de stergere | | |
| Preconditions | PRE-1. Adminul trebuie sa fie logat  PRE-2. Filmul trebuie sa fie fara locuri rezervate  PRE-3. Filmele se pot sterge doar daca data curenta depaste data filmul | | |
| Postconditions | POST-1. Adminul a film un film din lista filmelor | | |
| Normal flow | 9.0 Sterge film   1. Adminul se logheaza in aplicatie 2. Adminul selecteaza un film 3. Adminul selecteaza optiunea de stergere a filmului ales 4. Adminul sterge filmul | | |
| Alternative flows | Esuaze stergea, adminul este atentionat si se revine la dashboard | | |
| Exceptions | 8.0.4.E1 Datele ce presupun modificarile sunt invalide | | |