|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Inregistrare | | |
| Primary actor | client |  |  |
| Description | Inregistrare client. | | |
| Trigger | Un client vrea sa isi creeze un cont pe aplicatie pentru a putea rezerva bilete. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul navighează pe pagina corespunzătoare înregistrării | | |
| Postconditions | POST-1: Contul clientului estecreat | | |
| Normal flow | 1. Clientul își introduce datele personale. 2. Clientul își introduce credențialele cu care se va autentifica în viitor la cont. 3. Aplicația afișează mesajul: cont creat cu succes, și clientul este redirecționat către pagina principala aferentă. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1. Date invalide   1. Clientul își introduce datele 2. Clientul își introduce credențialele cu care se va autentifica în viitor la cont. 3. Aplicația afișează mesajul: “Date invalide”   E2. Emailul deja exista   1. Clientul își introduce datele 2. Clientul își introduce credențialele cu care se va autentifica în viitor la cont 3. Aplicația afișează mesajul: “Email existent” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Logare | | |
| Primary actor | client |  |  |
| Description | Logare client. | | |
| Trigger | Un client vrea sa acceseze contul deja creat pentru a rezerva in viitor un bilet la un anumit film. | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul navighează pe pagina corespunzătoare logarii | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul este logat | | |
| Normal flow | 1. Clientul își introduce credențialele cu care se va autentifica în viitor la cont. 2. Aplicația afișează mesajul: logare efectuată cu succes, și utilizatorul este redirecționat către următoarea pagina | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1. Email si parolă greșite   1. Clientul își introduce credențialele cu care se va autentifica în viitor la cont. 2. Aplicația afișează mesajul: “Email și parolă greșite” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: rezervare bilet | | |
| Primary actor | client |  |  |
| Description | Rerervare bilet la un anumit film. | | |
| Trigger | Un client vrea sa rezerve un bilet la un anumit film | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul este autentificat | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul rezerva un bilet cu status: “REZERVAT” sau “CUMPARAT”  POST-2: Numarul total de bilete disponibile pentru un anumit film este scazut cu numarul de bilete selectat | | |
| Normal flow | 1. Clientul selecteaza un film din lista de filme 2. Clientul scrie cinema-ul la care doreste sa rezerve filmul 3. Clientul selecteaza optiunea “rezerva bilet” 4. Aplicatia afiseaza mesajul “REZERVAT” | | |
| Alternative flows | A1: Rezervare bilete multiple   1. Clientul selecteaza un film din lista de filme 2. Clientul scrie cinema-ul la care doreste sa rezerve filmul 3. Clientul rezerva mai multe bilete 4. Aplicatia afiseaza mesajul: “REZERVAT”   A2: Clientul   1. Clientul selectează un film din lista de filme 2. Clientul scrie cinemaul la care doreste sa rezerve filmul 3. Clientul selectează optiunea “cumpără bilet” 4. Clientul este redirecționat către o pagină în care trebuie să își introducă datele cardului 5. Aplicatia afiseaza mesajul: “CUMPARAT” | | |
| Exceptions | E1. Nu mai sunt bilete disponibile   1. Clientul selecteaza un film din lista de filme 2. Clientul rezerva bilet/bilete 3. Aplicatia afiseaza mesajul “nu mai sunt bilete disponibile” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Stergere rezervare | | |
| Primary actor | client |  |  |
| Description | Stergere rezervare la un anumit film | | |
| Trigger | Un client vrea sa stearga o rezervare la un anumit film | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul este autentificat  PRE-2: Se selecteaza rezervarea care vrea sa fie stearsa | | |
| Postconditions | POST-1: Biletul este sters din lista de bilete  POST-2: Numarul total de bilete disponibile pentru un anumit film este crescut cu numarul respeciv de bilete | | |
| Normal flow | 1. Clientul selectează o rezervare din listă 2. Clientul șterge rezervarea 3. Aplicația afisează mesajul: “STERGERE EFECTUATA CU SUCCES” | | |
| Alternative flows | A1: Restaurare bani   1. 1-2-3 + Bani sunt restaurati cu succes | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Adaugare film | | |
| Primary actor | angajat |  |  |
| Description | Adauga un film in baza de date pentru ca clientii sa il vada | | |
| Trigger | Un angajat vrea sa introduca un film, care va urma, la un anumit cinema. | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul este autentificat | | |
| Postconditions | POST-1: Noul film introdus este adaugat | | |
| Normal flow | 1. Angajatul introduce toate datele filmului corespunzator 2. Angajatul selecteaza o cinema 3. Angajatul selecteza un regizor 4. Angajatul adauga filmul 5. Aplicatia returneaza mesajul “ Film adaugat cu success” | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1: Date invalide   1. Angajatul introduce datele filmului corespunzator 2. Angajatul selecteaza o cinema 3. Angajatul selecteaza un regizor 4. Aplicatia afiseaza mesajul “Date invalide” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Vizualizare rezervari | | |
| Primary actor | client |  |  |
| Description | Clientul vizualizeaza toate rezeravriile facute care urmeaza. | | |
| Trigger | Un client vrea sa vizualizeze toate rezervariile care urmeaza | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul este autentificat | | |
| Postconditions | POST-1: Rezervariile sunt afisate cu succes | | |
| Normal flow | 1. Clientul navigheaza pe pagina corespunzătoare vizualizarii 2. Datele din tabelul respectiv afiseaza toate rezervariile facute | | |
| Alternative flows | A1: Vizualizare după cinema   1. Clentul navigheaza pe pagina corespunzatoare vizualizarii 2. Clientul introduce cinema-ul de la care vrea sa se afiseze rezervariile 3. Clientul confirma numele 4. Datele din tabel afisate sunt filtrate dupa cinema. | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Stergere rezervare client | | |
| Primary actor | angajat |  |  |
| Description | Stergere rezervare de la un anumit client | | |
| Trigger | Un angajat vrea sa stearg o rezervare de la un anumit client | | |
| Preconditions | PRE-1: Angajatul este autentificat | | |
| Postconditions | POST-1: Rezervarea clientului selectat este stearsa | | |
| Normal flow | 1. Angajatul introduce numele filmului 2. Angajatul selecteaza o cinema 3. Angajatul cauta toate rezervariile facute 4. Angajatul selecteaza rezervarea pe care doreste sa o stearga 5. Angajatul sterge rezervarea | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |