|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Consultare spectacole |
| **Primary actor** | Client |
| **Description** | Un client poate sa vizualizeze toate spectacolele. |
| **Trigger** | Un client vrea sa vizualizeze spectacolele. |
| **Preconditions** | Nu exista. |
| **Postconditions** | Nu exista. |
| **Normal flow** | **1.0. Clientul vizualizeaza spectacolele.**  1.Clientul intra in aplicatie.  1. Sistemul afiseaza toate spectacolele disponibile.  2.Clientul selecteaza un spectacol.  2.Sistemul ii afiseaza locurile disponibile. |
| **Alternative flows** | Nu exista. |
| Exceptions | Nu exista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Rezervare locuri |
| **Primary actor** | Client |
| **Description** | Un client isi poate rezerva bilete la un anumit spectacol. |
| **Trigger** | O persoana vrea sa rezerve locuri la un spectacol. |
| **Preconditions** | PRE-1. Clientul sa fie autentificat.  PRE-2. Clientul sa selecteze spectacolul la care doreste sa rezerve biletele. |
| **Postconditions** | POST-1: Rezervarea se salveaza in baza de date.  POST-2: Terminalul va fi modificat in functie de locurile rezervate. |
| **Normal flow** | **1.0. Clientul rezerva unul sau mai multe locuri la spectacol.**  1. Clientul selecteaza spectacolul dorit si apasa butonul “Rezerva”.  1. Sistemul ii afiseaza locurile disponibile.  2. Acesta selecteaza locul/rile dorit/e si numarul acestora.  2. Sistemul salveaza rezervarea. |
| **Alternative flows** | Nu exita. |
| Exceptions | E.1 Clientul nu introduce nr de bilete.  E.1. Sistemul ii afiseaza un mesaj de atentionare corespunzator. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Anulare rezervare |
| **Primary actor** | Client |
| **Description** | Un client isi poate anula rezervarea facuta. |
| **Trigger** | Un client vrea sa isi anuleze o anumita rezervare. |
| **Preconditions** | PRE-1: Clientul sa fie logat. |
| **Postconditions** | POST-1: Rezervarea va fi stearsa din baza de date.  POST-2: Terminalul va fi modificat in functie de rezervarea anulata. |
| **Normal flow** | **1.0. Clientul anuleaza o rezervare**  1. Clientul apasa butonul “Rezervarile mele”  1.Sistemul ii afiseaza toate rezervarile acestuia.  2. Clientul selecteaza rezervarea pe care vrea sa o anuleze si apasa butonul “Anuleaza”.  2.Sistemul sterge rezervarea din baza de date si actualizeaza locurile disponibile la spectacolul respectiv. |
| **Alternative flows** | Nu exita. |
| Exceptions | E.1 Clientul selecteaza o rezervare la un spectacol care a fost deja.  E.1. Sistemul ii afiseaza un mesaj de atentionare corespunzator. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Autentificare |
| **Primary actor** | Client/Angajat |
| **Description** | Un client sau un angajat se poate autentifica. |
| **Trigger** | Un client/angajat vrea sa se autentifice. |
| **Preconditions** | PRE-1. Sa aiba un cont existent.  PRE-2. Clientul sau angajatul sa introduca datele de autentificare. |
| **Postconditions** | Nu exista. |
| **Normal flow** | **1.0. Clientul sau angajatul se autentifica.**  1.Clientul sau angajatul apasa butonul “Autentificare”  1.Sistemul verifica daca contul exista. |
| **Alternative flows** | Nu exista. |
| Exceptions | E1. Parola si numele nu corespund unui cont existent.  E1.Sistemul afiseaza un mesaj de eroare corespunzator.  E2. Clientul sau angajatul nu a introdus nimic in campurile pentru parola si nume.  E2. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare corespunzator. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Consultare rezervari. |
| **Primary actor** | Angajat |
| **Description** | Un angajat poate vizualiza toate rezervarile facute. |
| **Trigger** | Un angajat vrea sa vada toate rezervarile facute. |
| **Preconditions** | PRE-1.Angajatul sa fie logat. |
| **Postconditions** | Nu exista. |
| **Normal flow** | 1.0 Angajatul apasa pe butonul “Rezervari”  1.Sistemul ii afiseaza toate rezervarile. |
| **Alternative flows** | Nu exista. |
| Exceptions | Nu exista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Adaugare spectacol |
| **Primary actor** | Angajat |
| **Description** | Un angajat poate adauga un spectacol si detalii despre acesta(locatie, data si ora, nr bilete, pret etc) |
| **Trigger** | Un angajat vrea sa adauge un spectacol. |
| **Preconditions** | PRE-1. Angajatul sa fie autentificat. |
| **Postconditions** | POST-1: Spectacolul se salveaza in baza de date. |
| **Normal flow** | 1.0 Angajatul apasa pe butonul “Adauga spectacol”  1.Sistemul ii cere date despre acel spectacol  2.Angajatul introduce datele  2.Sistemul adauga spectacolul. |
| **Alternative flows** | Nu exista. |
| Exceptions | E1. Datele introduse sunt invalide  E1.Sistemul ii afiseaza un mesaj de eroare si ii cere sa introduca din nou datele. |