|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Rezervare locuri teatru | | |
| **Primary actor** | Spectator | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Clientul acceseaza aplicatia teatrului, consulta spectacolele si locurile disponibile in ziua curenta, si rezerva unul sau mai multe bilete. | | |
| **Trigger** | Clientul cauta locuri la un spectacol | | |
| **Preconditions** | PRE-1. Exista cel putin un spectacol disponibil. | | |
| **Postconditions** | POST-1. Sistemul valideaza si retine rezervarea.  POST-2. Sistemul actualizeaza situatia locurilor. | | |
| **Normal flow** | **1.0 Rezervare loc la un spectacol**  1. Clientul consulta spectacolele disponibile, selectand reprezentatia dorita.  2. Sistemul afiseaza configuratia salii.  3. Clientul consulta locurile disponibile, alegand locul dorit (vezi 1.1).  4. Sistemul solicita datele personale.  5. Clientul completeaza datele personale si incheie rezervarea (vezi 1.0.E1, 1.0.E2).  6. Sistemul valideaza rezervarea si actualizeaza situatia locurilor. | | |
| **Alternative flows** | * 1. **Rezervare locuri multiple**   1. Clientul alege mai multe locuri.  2. Revenire la pasul 4 din scenariul normal. | | |
| **Exceptions** | **1.0.E1: locurile selectate au fost rezervate intre timp**  1. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si permite selectarea altor locuri.  2a. Clientul consulta locurile disponibile actualizate si continua de la pasul 3.  2b. Clientul iese din aplicatie.  **1.0.E2: datele introduse sunt incorecte**  1. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor.  2a. Clientul reintroduce datele corect si sare la pasul 6.  2b. Clientul iese din aplicatie. | | |

Descrierea cazurilor de utilizare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Adaugare spectacol teatru | | |
| **Primary actor** | Manager | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Managerul se logheaza in aplicatia teatrului si adauga un nou spectacol in ziua curenta | | |
| **Trigger** | Managerul intra in aplicatie | | |
| **Preconditions** | PRE-1. Managerul are un cont in aplicatie | | |
| **Postconditions** | POST-1. Sistemul actualizeaza situatia spectacolelor. | | |
| **Normal flow** | **1.0 Adaugare spectacol**  1. Managerul se logheaza in aplicatie.  2. Sistemul afiseaza configuratia curenta a spectacolelor si locurilor.  3. Managerul solicita adaugarea unui spectacol nou  4. Sistemul solicita informatii despre spectacol.  5. Managerul completeaza informatiile si adauga un nou spectacol (vezi 1.0.E1).  6. Sistemul valideaza adaugarea si actualizeaza situatia spectacolelor. | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | **1.0.E1: datele introduse sunt incorecte**  1. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor.  2a. Managerul reintroduce datele corect si sare la pasul 6.  2b. Managerul iese din aplicatie. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Modificare spectacol teatru | | |
| **Primary actor** | Manager | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Managerul se logheaza in aplicatia teatrului si modifica un spectacol din ziua curenta | | |
| **Trigger** | Managerul intra in aplicatie | | |
| **Preconditions** | PRE-1. Managerul are un cont in aplicatie | | |
| **Postconditions** | POST-1. Sistemul actualizeaza situatia spectacolelor. | | |
| **Normal flow** | **1.0 Modificare spectacol**  1. Managerul se logheaza in aplicatie.  2. Sistemul afiseaza configuratia curenta a spectacolelor si locurilor.  3. Managerul solicita modificarea unui spectacol existent  4. Sistemul solicita informatiile noi despre spectacol.  5. Managerul completeaza informatiile si modifica spectacolul (vezi 1.0.E1).  6. Sistemul valideaza adaugarea si actualizeaza situatia spectacolelor. | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** | **1.0.E1: datele introduse sunt incorecte**  1. Sistemul afiseaza un mesaj de eroare si solicita reintroducerea datelor.  2a. Managerul reintroduce datele corect si sare la pasul 6.  2b. Managerul iese din aplicatie. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Stergere spectacol teatru | | |
| **Primary actor** | Manager | **Secondary actors** |  |
| **Description** | Managerul se logheaza in aplicatia teatrului si sterge un spectacol din ziua curenta | | |
| **Trigger** | Managerul intra in aplicatie | | |
| **Preconditions** | PRE-1. Managerul are un cont in aplicatie | | |
| **Postconditions** | POST-1. Sistemul actualizeaza situatia spectacolelor. | | |
| **Normal flow** | **1.0 Stergere spectacol**  1. Managerul se logheaza in aplicatie.  2. Sistemul afiseaza configuratia curenta a spectacolelor si locurilor.  3. Managerul solicita stergerea unui spectacol existent  4. Sistemul valideaza stergerea si actualizeaza situatia spectacolelor. | | |
| **Alternative flows** |  | | |
| **Exceptions** |  | | |

Planificarea cazurilor de utilizare

* Iteratia 1: Consultare spectacole, locuri
* Iteratia 2: Rezervare locuri
* Iteratia 3: Gestionare sistem