|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Rezervare locuri teatru | | |
| **Primary actor** | Spectator | **Secondary actors** | Sistem gestiune teatru |
| **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

Planificarea cazurilor de utilizare

* Iteratia 1: Consultare spectacole (evenimentele 1, 2)
* Iteratia 2: Consultare locuri (evenimentele 3, 4)
* Iteratia 3: Rezervare locuri (evenimentele 5, 6)