**Use case template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-0: Creare cont** | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client isi creaza un cont pentru a putea rezerva locuri la spectacol. Acesta isi pune numele, prenumele, adresa de email si isi creaza o parola | | |
| Trigger | Un client doreste sa rezerve un loc in sala sau sa modifice locurile deja rezervate | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul nu are deja cont | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul isi creaza cont | | |
| Normal flow | 1.0 Conectare cu succes  1. Clientul isi pune datele personale si creeaza o parola  2. Sistemul ii creaza cont | | |
| Alternative flows | 1.1 Clientul are deja un cont  1. Clientul are deja un cont  2. Se trece la autentificare | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-1: Autentificare** | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client se autentifica in sistem pentru a rezerva locuri la spectacol, respectiv pentru a modifica o rezervare facuta de acesta . | | |
| Trigger | Un client doreste sa rezerve un loc in sala sau sa modifice locurile deja rezervate | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul este deja inregistrat | | |
| Postconditions | POST-1: Clientul este autentificat | | |
| Normal flow | 1.0 Autentificare cu succes | | |
| Alternative flows | 1.1 Recuperare date  1. Clientul isi uita parola si trebuie sa o recupereze  2. Se revine la 1.0 | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-2: Vizualizare sala** | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client vede cate locuri sunt disponibile in sala si pozitia lor | | |
| Trigger | \* clientul doreste sa vada locurile disponibile  \* clientul doreste sa rezerve locuri sau sa modifice locurile deja rezervate | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul este autentificat | | |
| Postconditions |  | | |
| Normal flow | \* Vizualizare configuratie sala  Dupa autentificare, terminalul afiseaza clientului o lista actualizata in timp real configuratia salii, cu locurile libere | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-3: Rezervare loc** | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client doreste sa rezerve un loc in sala de teatru. Prin intermediul unui terminal, care afiseaza configuratia salii si starea locurilor, iar clientul isi alege locul, punandu-si datele personale | | |
| Trigger | Un client doreste sa rezerve un loc pentru spectacolul din acea zi | | |
| Preconditions | PRE-1: Exista locuri disponibile in sala | | |
| Postconditions | POST-1: Locul devine rezervat | | |
| Normal flow | 1.0 Loc rezervat cu succes  1. Clientul isi alege locurile dorite  2. Terminalul retine locurile si afiseaza pretul  3. Clientul plateste iar locurile devin rezervate | | |
| Alternative flows | 1.1 Locurile alese sunt deja rezervate  1. Sistemul da un mesaj ca aceste locuri sunt rezervate si se revine la pasul 1 din Normal flow | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-4: Anulare rezervare** | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client doreste sa anuleze locul/locurile deja rezervate de acesta | | |
| Trigger | Un client doreste sa anuleze locul/locurile deja rezervate de acesta | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul are locuri rezervate | | |
| Postconditions | POST-1: Locurile devin libere | | |
| Normal flow | 1.0 Rezervare anulata cu succes  1. Sistemul intreaba daca, clientul este sigur ca vrea sa isi anuleze locurile  2. Sistemul anuleaza rezervarea, in caz afirmativ | | |
| Alternative flows | 1.0 Rezervarea ramane  1. In cazul in care clientul spune ca nu mai vrea sa anuleze rezervarea, nu se intampla nimic | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | **CU-5: Modificare rezervare** | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | - |
| Description | Un client doreste sa modifice locul/locurile deja rezervate de acesta | | |
| Trigger | Un client doreste sa modifice locul/locurile deja rezervate de acesta | | |
| Preconditions | PRE-1: Clientul are locuri rezervate | | |
| Postconditions | POST-1: Locurile se modifica | | |
| Normal flow | 1.0 Rezervare modificata cu succes  1. Sistemul intreaba ce locuri vor fi modificate  2. Clientul selecteaza locurile vechi si locurile pe care le doreste  3. Sistemul modifica rezervarea | | |
| Alternative flows | 1.0 Modificarea nu se face  1. In cazul in care clientul spune ca nu mai vrea sa modifice rezervarea, nu se intampla nimic | | |
| Exceptions | - | | |