## **Use case template**

An adaptation of the standard Cockburn template will be used. The template and examples follow:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-1:Creare cont | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Un spectator vrea sa isi faca un cont pt a folosi terminalul | | |
| Trigger | Spectatorul doreste sa participe la spectacol ,deci trebuie sa isi faca un cont pt a achizitiona bilete, | | |
| Preconditions | Clientul nu are cont deja | | |
| Postconditions | Clientul are cont,deci se poate autentifica | | |
| Normal flow | 1.0.Creare cont cu succes   * Sistemul cere date personale ale clientului * Daca sistemul nu are contul respectiv deja,cere clientului un username si o parola,cu care se autentifica ulterior | | |
| Alternative flows | 1.1.Contul nu a fost creat  -Daca spectatorul are deja un cont,contul nu este creat  -In acest caz,clientul poate recupera contul | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-2:Autentificare | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Spectatorul se autentifica in sistem pt a vedea spectacolele. | | |
| Trigger | Spectatorul vrea sa plaseze o comanda de bilete . | | |
| Preconditions | Spectatorul este inregistrat deja in sistem. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1.0.Autentificare cu succes  - Spectatorul introduce datele in sistem  - Spectatorul este deja inregistrat in sistem | | |
| Alternative flows | 1.1.Recuperarea datelor  - Spectatorul uite credentialele si trebuie sa le recupereze  - Se revine la pasul 1 al primului caz de autentificare | | |
| Exceptions |  | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-3:Gestionare locuri | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors | - |
| Description | Adminul gestioneaza locurile din sala | | |
| Trigger | In fiecare dimineata,adminul selecteaza locurile disponibile pentru spectacol | | |
| Preconditions | Adminul e autentificat | | |
| Postconditions | Vizualizarea salii arata toate locurile disponibile | | |
| Normal flow | 1.0.Creare cont cu succes   * Sistemul intreaba car locuri sunt disponibile din sala pt un spectacol * Adminul le selecteaza,dupa care sunt valabile pentru spectatori | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-4:Vizualizare configurare sala | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Un spectator vrea sa vizualizeze sala cu locurile acesteia | | |
| Trigger | 1.Spectatorul doreste sa vada care locuri sunt disponibile  2.Spectatorul doreste sa plaseze ocomanda. | | |
| Preconditions | Spectatorul este autentificat in sistem. | | |
| Postconditions |  | | |
| Normal flow | 1.0.Vizualizarea locurilor  Dupa autentificare,sistemul afiseaza situatia actualizata a locurilor din sala(rezervate sau disponibile) | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-5:Rezervare loc | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Pe baza terminalului,spectatorii pot observa situatia actualizata,alegand produsul pe care il prefera | | |
| Trigger | Spectatorul doreste sa achjzitioneze unul sau mai multe bilete. | | |
| Preconditions | Exista locuri disponibile in sala. | | |
| Postconditions | Locurile selectate de spectator devin rezervate. | | |
| Normal flow | 1.0.Plasare comanda cu succes   * Spectatorul selecteaza locul/locurile pe care doreste sa le achizitioneze * Sistemul determina ca locurile selectate sunt disponibile * Sistemul retine locul/locurile selectate * Spectatorul finalizeaza comanda * Sistemul afiseaza pretul final si finalizeaza comanda | | |
| Alternative flows | 1.1.Locul selectat este rezervat   * Sistemul determina ca nu sunt disponibile locurile selectate * Spectatorul selecteaza alte locuri si se revine la al doilea bullet din Normal Flow. | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-6-Actualizare rezervare | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Spectatorul doreste sa schimbe locurile pe care le-a ales initial | | |
| Trigger | Spectatorul nu mai doreste locurile pe care le-a ales.Vrea sa aleaga alte locuri | | |
| Preconditions | Clientul are o rezervale facuta | | |
| Postconditions | 1.Locurile selectate initial de spectator devin libere  2.Locurile selectate dupa actualizare devin rezervate | | |
| Normal flow | 1.0.Rezervare modificata cu succes   * Sistemul sterge locurile comandate initial * Spectatorul selecteaza noile locuri pe care le doreste * Sistemul actualizeaza situatia | | |
| Alternative flows | 1.1.Actualizarea nu se face  In acest caz,locurile rezervate initial sunt pastrate pt spectator | | |
| Exceptions |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU-7:Anulare rezervare | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Spectatorul doreste sa anuleze rezervarea. | | |
| Trigger | Spectatorul nu mai vine la spectacol,asadar locurile selectate initial devin disponibile | | |
| Preconditions | Spectacolul are o rezervare facuta | | |
| Postconditions | Locurile selectate initial devin disponibile | | |
| Normal flow | 1,0 Rezervare anulata cu succes  -Sistemul intreaba daca este de acord spectatorul cu anularea rezervarii  -in caz afirmatic,rezervarea este anulata | | |
| Alternative flows | 1.1.Rezervarea nu este anulata  In acest caz,daca spectatorul specifica faptul ca nu mai vrea sa anuleze rezervarea,rezervarea initiala ramane valabila | | |
| Exceptions |  | | |