|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Adauga rezervare | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul rezerva bilete la un anumit eveniment, selectand un eveniment din cele afisate la cautare. | | |
| Trigger | Clientul indica faptul ca vrea sa faca o rezervare.. | | |
| Preconditions | 1: Clientul este logat in contul personal.  2: Este indicat evenimentul la care se doreste rezervarea. | | |
| Postconditions | 1: Se rezerva biletul cu statutul “PLATIT” sau “REZERVAT” | | |
| Normal flow | Rezerva un bilet cu plata online:   1. Clientul alege un eveniment din cele disponibile (din lista de la cautare). 2. Clientul indica rezervarea biletului. 3. Clientul selecteaza plata online. 4. Clientul introduce datele cardului. 5. Rezervarea este efectuata si se afiseaza mesajul “REZERVARE EFECTUATA CU SUCCES” | | |
| Alternative flows | Rezervare fara plata online:   1. Clientul alege un eveniment din cele disponibile. 2. Clientul indica rezervarea biletului. 3. Clentul selecteaza plata fizica. 4. Rezervarea este efectuata si se afiseaza mesajul “REZERVARE EFECTUATA CU SUCCES” | | |
| Exceptions | E1: Date invalide card  1. clientul introduce datele cardului  2. sistemul incearca sa valideze datele si le evalueaza gresite  3. sunt cerute din nou datele cardului  E2: Fonduri insuficiente card  E3: Bilete indisponibile pentru evenimentul selectat | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Anuleaza rezervare 1 | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul anuleaza rezervarea facuta la un anumit eveniment. | | |
| Trigger | Clientul indica dorinta de anulare a rezervarii. | | |
| Preconditions | 1. Clientul este logat in contul personal.  2. Este indicata rezervarea ce se doreste a fi anulata. | | |
| Postconditions | 1. Se elimina din contul clientului rezervarea facuta | | |
| Normal flow | Anuleaza bilet neplatit:  1. Clientul alege una din rezervarile facute.  2. Clientul indica anularea rezervarii.  3.Rezervarea e anulata, cu afisarea mesajului “REZERVARE ANULATA CU SUCCES” | | |
| Alternative flows | Anulare rezervare platita:   1. Clientul alege un eveniment din cele disponibile. 2. Clientul indica anularea rezervarii. 3. Clientul confirma datele cardului si accepta o taxa de anulare. | | |
| Exceptions | E1: Date invalide card  1. clientul introduce datele cardului  2. sistemul incearca sa valideze datele si le evalueaza gresite  3. sunt cerute din nou datele cardului | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Cauta eveniment | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Un client acceseaza aplicatia pentru a vizualiza evenimentele disponibile, Se afiseaza intr-o lista evenimentele dorite dupa unul dintre criteriile: data eveniment, nume eveniment. | | |
| Trigger | Clientul indica dorinta de a cauta evenimente cu anumite caracteristici. | | |
| Preconditions | 1. Clientul este logat in contul personal.  2. Este completata o conditie de cautare. | | |
| Postconditions | 1. Se afiseaza rezultatele cautarii intr-un tabel. | | |
| Normal flow | Cauta evenimente:  1. Clientul alege un criteriu de cautare.  2. Clientul completeaza datele cerute pentru cautare.  3. Se afiseaza rezultatele cautarii. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | E1: Data invalida  Clientul introduce o data precedenta celei curente  E2: Date insuficiente  Clientul nu introduce numele de cautare sau data, lasand field-urile necompletate. Se afiseaza mesajul “DATE NULE”.  E3: Clientul introduce date si la sectiunea “cauta dupa nume” si la sectiunea “cauta dupa data”. Se afiseaza un mesaj “COMPLETATI DOAR UNUL DIN CAMPURI” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Vizualizare rezervare | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul indica dorinta de a vizualiza rezervarile facute. Acesta poate selecta una din ele si sa vada toate datele specifice acesteia. | | |
| Trigger | Clientul indica dorinta de a vizualiza rezervarile sale. | | |
| Preconditions | 1. Clientul este logat in contul personal. | | |
| Postconditions | 1. Se afiseaza rezultatele intr-un tabel. | | |
| Normal flow | Afisare rezervari:   1. Clientul indica intentia de a vizualiza rezervarile sale 2. Clientul selecteaza o rezervare din cele afisate 3. Se afiseaza mai multe date desppre rezervarea selecatata | | |
| Alternative flows | Rezervari inexistente:   1. Clientul indica intentia de a vizualiza rezervarile sale. 2. Lista afisata e vida. | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Anulare rezervare 2 | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors |  |
| Description | Angajatul doreste stergerea unei rezervari si indica acest lucru prin selectarea rezervarii si apasarea unui buton. | | |
| Trigger | Un eveniment a fost anulat. | | |
| Preconditions | 1. Angajatul este logat in cont. | | |
| Postconditions | 1. Rezervarea este eliminata din sistem. | | |
| Normal flow | Sterge rezervare neplatita:   1. Angajatul selecteaza din lista de rezervari una si apasa un buton. 2. Rezervarea este stearsa din sistem | | |
| Alternative flows | Sterge rezervare platita:   1. Angajatul selecteaza din lista de rezervari una si apasa un buton. 2. Rezervarea este stearsa din sistem 3. Clientul primeste pe card contravaloarea biletului. | | |
| Exceptions | E1: Date invalide card client (contul nu mai exista)  E2: Rezervare neselectata. Se afiseaza un mesaj “TREBUIE SA SELECTATI REZERVAREA DORITA” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Adaugare eveniment | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors |  |
| Description | Angajatul doreste stergerea unei rezervari si indica acest lucru prin selectarea rezervarii si apasarea unui buton. | | |
| Trigger | Un eveniment a fost anulat. | | |
| Preconditions | 1. Angajatul este logat in cont. | | |
| Postconditions | 1. Rezervarea este eliminata din sistem. | | |
| Normal flow | Sterge rezervare neplatita:   1. Angajatul selecteaza din lista de rezervari una si apasa un buton. 2. Rezervarea este stearsa din sistem | | |
| Alternative flows | Sterge rezervare platita:   1. Angajatul selecteaza din lista de rezervari una si apasa un buton. 2. Rezervarea este stearsa din sistem 3. Clientul primeste pe card contravaloarea biletului. | | |
| Exceptions | E1: Date invalide card client (contul nu mai exista) | | |