Descriere Cazuri de Utilizare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 1: Afișare disponibilitate Sală | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Vizualizarea locurilor disponibile la un spectacol în săptămâna în curs. | | |
| Trigger | Clientul dorește să vizualizeze locurile disponibile la un spectacol. | | |
| Preconditions | Clientul are acces la un terminal. | | |
| Postconditions |  | | |
| Normal flow | 1. Clientul apasă pe butonul „Vizualizare Sală”. 2. Terminalul afișează zilele în care sunt spectacole. 3. Clientul selectează ziua în care dorește să vizualizeze dacă există un spectacol și apasă butonul „View”. 4. Terminalul afișează locurile libere, precizând pentru fiecare loc pozitia, numarul și pretul. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 2b. Terminalul afișează masajul de eroare ”Nu există spectacole în acest moment”.  4b. Terminalul afișează masajul de eroare ”Nu există locuri disponibile la acest spectacol”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 2: Realizează rezervare | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Realizarea unei rezervării la un spectacol în ziua din săptămâna dorită și pe locul dorit de client. | | |
| Trigger | Clientul dorește să facă o rezervarea la un spectacol. | | |
| Preconditions | Clientul este autentificat. | | |
| Postconditions | Clientul a făcut o rezervare și se creează o rezervare cu statusul „Programare realizată”, starea locurilor rezervate devine „Ocupat”. | | |
| Normal flow | 1. Clientul apăsă pe butonul ”Rezervare nouă”. 2. Terminalul afișează formularul de rezervare. 3. Clientul introduce data, poziția dorită și rândul dorit. 4. Clientul apasă butonul ”Rezervă”. 5. Terminalul afișează mesajul „Rezervare realizată”, salvează rezervarea în contul clientului și actualizează starea locului rezervat. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 2b. Terminalul afișează masajul de eroare ”Nu există spectacole în acest moment”.  5b. Terminalul afișează mesajul de eroare ”Locul a fost rezervat deja”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 3: Vizualizare rezervare | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Vizualizarea rezervărilor făcute de către un client la teatru. | | |
| Trigger | Clientul dorește să vizualizeze rezervările pe care le-a făcut la spectacolele de la teatru. | | |
| Preconditions | Clientul este autentificat. | | |
| Postconditions |  | | |
| Normal flow | 1. Clientul apăsă pe butonul ”Istoric Rezervări” 2. Terminalul afișează rezervările realizate de către client și informații despre acestea. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 2b. Terminalul afișează masajul de eroare ”Nu există nicio rezervare în acest moment”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 4: Autentificare | | |
| Primary actor | Client / Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Realizarea unei autentificări la un terminal. | | |
| Trigger | Clientul /Administratorul dorește să se autentifice. | | |
| Preconditions | Clientul/Administratorul are acces la un terminal. | | |
| Postconditions | Clientul /Administratorul este autentificat cu contul propriu. | | |
| Normal flow | 1. Clientul / Administratorul apăsă pe butonul ”Login”. 2. Terminalul afișează formularul de autentificare. 3. Clientul / Administratorul introduce emailul și parola proprie și apasă butonul ”Acces”. 4. Terminalul afișează interfața corespunzătoare tipului de utilizator. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 4b. Terminalul afișează masajul de eroare ”Nu există acest utilizator în acest moment”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 5: Anulare rezervare | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Anularea unei rezervări făcute la un spectacol. | | |
| Trigger | Clientul dorește să își anuleze o rezervare făcută la un spectacol. | | |
| Preconditions | Clientul este autentificat și a accesat butonul ”Vizualizează rezervări”. | | |
| Postconditions | Clientul a anulat o rezervare. Se șterge rezervarea din lista clientului. Starea locului devine „Disponibil”. | | |
| Normal flow | 1. Clientul apăsă pe butonul ”Anulare rezervare” . 2. Terminalul afișează formularul de anulare. 3. Clientul introduce id-ul spectacolului la care dorește să facă anularea și data spectacolului. 4. Clientul apasă butonul ”Anulează” 5. Terminalul afișează mesajul ”Rezervare anulată”, șterge rezervarea în contul clientului și actualizează starea locurilor / locului pentru care s-a făcut anularea. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 5b. Terminalul afișează masajul de eroare ”Rezervarea nu poate fi anulată”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 6: Management Sistem | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Accesarea de către administrator a informațiilor despre spectacolele de la teatru. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să acceseze/modifice informațiile despre spectacolele de la teatru. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Terminalul afișează meniul corespunzător acțiunilor administratorului. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 7: Vizualizare Spectacole | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Vizualizarea spectacolelor existe la teatru și a informațiilor despre acestea. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să vizualizeze datele despre spectacolele de la teatru. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Administratorul apasă butonul ”Vizualizează spectacole”. 2. Terminalul afișează informații despre fiecare spectacol de la teatru. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 2b. Terminalul afișează mesajul de eroare ”Nu există spectacole în acest moment ”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 8: Adăugare spectacol | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Adăugarea unui spectacol pentru o anumită zi. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să adauge o nouă zi de spectacol la teatrul. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat. | | |
| Postconditions | Administratorul a adăugat un spectacol.  Clienții vor putea face rezervări pentru pentru ziua respectiva de spectacol. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul apasă butonul ”Adaugare spectacol”. 2. Terminalul afișează formularul corespunzător. 3. Administratorul introduce id-ul, nume, data spectacolului, ora spectacolului, pret rand, pret loja. 4. Administratorul apasă butonul ”Adaugă”. 5. Terminalul afișează mesajul ”Spectacol adăugat” și salvează spectacolul în baza de date. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 5b. Terminalul afișează mesajul ”Eroare la adăugare”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 9: Ștergere spectacol | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Ștergerea spectacolului dintr-o anumită zi. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să șteargă spectacolul dintr-o anumită zi. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat. | | |
| Postconditions | Administratorul a șters un spectacol. Clienții nu vor mai avea posibilitatea de a face rezervări pentru spectacolul respectiv. Clienților, care au făcut o rezervare, li se va anula rezervarea. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul apasă butonul ”Șterge spectacol”. 2. Terminalul afișează formularul corespunzător. 3. Administratorul introduce id-ul și data spectacolului. 4. Administratorul apasă butonul ”Șterge”. 5. Terminalul afișează mesajul ”Spectacol șters”, șterge spectacolul din baza de date și rezervările clienților. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 5b. Terminalul afișează mesajul ”Eroare la ștergere”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 10: Modificare spectacol | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Modificare anumitor date despre un spectacol. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să modifice anumite date despre un spectacol | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat. | | |
| Postconditions | Datele au fost salvate în baza de date. Clienții vor putea face rezervări pentru spectacol utilizând noile date. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul apasă butonul ”Modifică spectacol”. 2. Terminalul afișează formularul de modificare. 3. Administratorul introduce noile date. 4. Administratorul apasă butonul ”Modifică”. 5. Terminalul afișează mesajul ”Spectacol modificat” și salvează noile în baza de date. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 5b. Terminalul afișează mesajul ”Eroare la modificare”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | CU 11: Creare cont | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Crearea unui cont pentru un client. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să creeze un cont pentru un client sau pentru un administrator | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat. | | |
| Postconditions | Contul clientului/ administratorului a fost salvat în baza de date. Clientul/Administrtaorul se poate autentifica cu contul propriu. | | |
| Normal flow | 1. Administratorul apasă butonul ”Creare cont client”. 2. Terminalul afișează formularul de creare cont 3. Administratorul introduce: nume, prenumele, cnp, e-mailul și telefon. 4. Administratorul apasă butonul ”Creează”. 5. Terminalul afișează parola și salvează clientul/administratorul în baza de date. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | 5b. Terminalul afișează mesajul de eroare ”Clientul/Administratorul există în baza de date” și afișează parola acestuia. | | |