Text problema

REZERVARI LOCURI O institutie teatrala pune la dispozitia spectatorilor un sistem pentru rezervarea locurilor la spectacole. În fiecare zi, institutia are o singura reprezentatie, la care spectatorii pot rezerva locuri începand de dimineata. Pentru un loc în sala, sunt memorate urmatoarele informatii: pozitie (rândul x, loja y etc.), numar si pret. Terminalele puse la dispozitia spectatorilor afiseaza întreaga configuratie a salii, precizând pentru fiecare loc pozitia, numarul, pretul si starea (liber sau rezervat). Folosind un astfel de terminal, spectatorul îsi poate introduce datele personale, poate selecta unul sau mai multe locuri si poate declansa un buton pentru rezervarea lor. După fiecare rezervare, toate terminalele vor afisa situația actualizata referitor la ocuparea sălii.

De asemenea, managerul poate adauga/sterge/modifca spectacole si adauga discounturi pentru spectacolul curent.

Link interfata grafica :

https://miro.com/app/board/uXjVMZe4A3A=/?share\_link\_id=681394301383

Use Case Descriptions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C1. Creeare cont | | |
| Primary actor | User | Secondary actors | - |
| Description | Userul doreste creearea unui cont nou. | | |
| Trigger | Userul intra pe pagina de inregistrare a institutiei. | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Noul cont al userului este salvat in baza de date. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza pagina de logare. 2. Userul adauga credentialele cerute si apasa pe butonul inregistrare. 3. Sistemul verifica daca datele sunt valide si in caz afirmativ salveaza noul cont in baza de date. 4. Pe ecran se afiseaza optiunea de logare automata. | | |
| Alternative flows | 3.1. Daca datele nu sunt valide, se afiseaza un mesaj de eroare pentru campurile necompletate/completate eronat si se revine la pasul 2.   * 1. Userul apasa pe butonul de logare automata.   2. Sistemul logheaza automat userul, folosind credentialele adaugate anterior. | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C2. Logare | | |
| Primary actor | User | Secondary actors | - |
| Description | Userul doreste sa se logheze. | | |
| Trigger | Userul intra pe pagina de logare. | | |
| Preconditions | Userul are deja un cont creat. | | |
| Postconditions | Userul este logat pe site. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza pagina de logare. 2. Userul completeaza credentialele cerute. 3. Sistemul verifica daca datele sunt valide si in caz afirmativ conecteaza userul. 4. Sistemul afiseaza pagina principala a siteului. | | |
| Alternative flows | 3.1. Datele sunt invalide atunci sistemul afiseaza un mesaj de eroare pentru campurile necompletate/completate eronat si se revine la pasul 2. | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C3. Logout | | |
| Primary actor | User | Secondary actors | - |
| Description | Userul doreste sa se delogheze. | | |
| Trigger | Userul apasa pe butonul de logout. | | |
| Preconditions | Userul este logat. | | |
| Postconditions | Userul nu mai este logat. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul delogheaza userul. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C4. Vizualizare spectacole | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Spectatorul doreste sa vizualizeze spectacolele din aceasta perioada. | | |
| Trigger | Spectatorul intra pe pagina principala a siteului. | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza o lista cu spectacolele din aceasta perioada. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | * 1. Daca nu exista niciun spectacol in aceasta perioada se afiseaza un mesaj corespunzator. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C5. Rezervare locuri | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Spectatorul doreste sa isi rezerve un loc la spectacolul de azi. | | |
| Trigger | Spectatorul intra pe pagina Today’s Show. | | |
| Preconditions | Spectatorul este logat. | | |
| Postconditions | Locurile rezervate de user sunt salvate in baza de date. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza numarul de locuri libere. 2. Spectatorul indica cate locuri doreste sa rezerve si apasa pe butonul rezerva. 3. Locurile sunt rezervate si un mesaj corespunzator este afisat pe ecran. | | |
| Alternative flows | 2.1. Spectatorul apasa pe butonul de vizualizare locuri libere.  2.2. Sistemul afiseaza o macheta cu locurile din sala.  2.3. Spectatorul isi alege locurile pe care le doreste si apasa butonul rezerva.  2.4. Se trece la punctul 3.   * 1. Nu exista locuri libere asa ca sistemul afiseaza un mesaj corespunzator. | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C6. Vizualizare rezervari proprii | | |
| Primary actor | Spectator | Secondary actors | - |
| Description | Spectatorul doreste sa vizualizeze rezervarile proprii. | | |
| Trigger | Spectatorul intra pe pagina Rezervari. | | |
| Preconditions | Spectatorul este logat. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza lista rezervariilor. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C7. Adaugare oferte | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors | - |
| Description | Managerul doreste sa adauge o noua oferta. | | |
| Trigger | Managerul intra pe pagina AdaugaOferta. | | |
| Preconditions | Managerul este logat. | | |
| Postconditions | Oferta adaugata este stocata in baza de date si afisata spectatorilor in pagina Today’s Show. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul afiseaza numarul de locuri libere de la showul de azi, si timpul ramas pana la show. 2. Managerul selecteaza un discount la pretul biletelor si apasa butonul adauga oferta. 3. Sistemul salveaza oferta in baza de date si o afiseaza spectatorilor. | | |
| Alternative flows | * 1. Daca nu mai exista locuri libere se afiseaza un mesaj corespunzator managerului. | | |
| Exceptions | * 1. Daca ora de incepere a showului a trecut deja se afiseaza un mesaj corespunzator managerului. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C8. Adaugare spectacole | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors | - |
| Description | Managerul doreste sa adauge un spectacol nou. | | |
| Trigger | Managerul intra pe pagina Gestionare spectacole. | | |
| Preconditions | Managerul este logat. | | |
| Postconditions | Spectacolul adaugat este salvat in baza de date si este afisat pe site. | | |
| Normal flow | 1. Managerul apasa pe butonul adauga spectacol nou. 2. Sistemul deschide o pagina noua unde cere informatii despre noul spectacol. 3. Managerul insereaza informatiile cerute si apasa pe butonul adauga. 4. Sistemul verifica daca datele sunt valide si in caz afirmativ salveaza spectacolul in baza de date. | | |
| Alternative flows | * 1. Daca datele sunt invalide sistemul afiseaza un mesaj de eroare care contine erorile din formular. Se revine la pasul 3 | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C9. Modificare spectacole | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors | - |
| Description | Managerul doreste sa modifice informatiile legate de un spectacol. | | |
| Trigger | Managerul intra pe pagina Gestionare spectacole. | | |
| Preconditions | Managerul este logat. | | |
| Postconditions | Informatiile spectacolului sunt actualizate in baza de date si informatia actualizata este afisata pe site. | | |
| Normal flow | 1. Managerul selecteaza un spectacol din lista si apoi apasa pe butonul actualizare date. 2. Sistemul deschide o noua pagina de editare a informatiilor. 3. Managerul insereaza informatiile pe care doreste sa le modifice si apasa pe butonul de salvare. 4. Sistemul verifica daca datele sunt valide si in caz afirmativ salveaza spectacolul in baza de date. | | |
| Alternative flows | * 1. Daca datele nu sunt valide se va afisa un mesaj cu erorile din formular. | | |
| Exceptions | * 1. Daca data spectacolului a trecut deja sistemul afiseaza un mesaj corespunzator. Sistemul deschide pagina principala. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | C10. Stergere spectacole | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors | - |
| Description | Managerul doreste sa stearga anuntul unui spectacol. | | |
| Trigger | Managerul deschide pagina de gestionare spectacole. | | |
| Preconditions | Managerul este logat. | | |
| Postconditions | Anuntul este sters din baza de date si nu mai este afisat pe site. | | |
| Normal flow | 1. Managerul selecteaza un spectacol din lista de spectacole. 2. Managerul apasa pe butonul de delete. 3. Sistemul notifica userul cu un mesaj de atentionare. 4. Managerul apasa pe butonul I am sure. 5. Sistemul sterge din baza de date anuntul spectacolului si nu il mai afiseaza pe site. Spectacolul este sters din lista de spectacole. | | |
| Alternative flows | 4.1. Managerul anuleaza stergerea apasand pe Cancel. | | |
| Exceptions | * 1. Daca data spectacolului a trecut intre timp, spectacolul nu mai poate fi sters, iar managerul este anuntat de acest lucru prin intermediul unui mesaj corespunzator. | | |