

Sistem de rezervare a locurilor de la un spectacol de teatru

-descriere-

Nume caz de utilizare	Consult available places
Actor	Client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none">1. Clientul se conectează la sistem prin accesarea paginii web2. Sistemul afisează pagina de Home3. Clientul pasă pe butonul TODAY SHOW din meniu4. Sistemul afișează configurația sălii cu locurile disponibile (scaunele rosii) și locurile rezervate (scaunele gri închis)
Condiții de intrare	Clientul este conectat la sistem
Condiții de ieșire	Sistemul afiseaza configurația sălii
Cerință de calitate	Conectarea la sistem se face in maxim 10 secunde
Excepții	<ul style="list-style-type: none">- Clientul nu se poate conecta la sistem- Nu există spectacol pentru ziua respectivă

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Consult available places”

Nume	Spectacol inexistent
Instante actori	Alice: client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none">1. Alice accesează pagina web a teatrului2. Sistemul afisează pagina de home3. Din meniul orizontal, Alice alege opțiunea TODAY SHOW4. Sistemul afisează în pagina web mesajul „There are no shows today”

Nume caz de utilizare	Make new reservation
Actor	Client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none">1. Clientul dă click pe locurile pe care doreste sa le rezerve, apoi apasă pe butonul RESERVE2. Sistemul deschide o fereastra de logare3. Clientul este rugat să introducă username-ul și parola4. Clientul se logează în sistem prin apăsarea butonului LOGIN5. Sistemul afișează fereastra asociată contului clientului

	6. Sistemul afiseaza în fereastra un mesaj cu detaliile despre locurile ce dorește să le închirieze 7. Clientul confirmă rezervarea prin apasarea butonului YES 8. Sistemul afiseaza în fereastra un mesaj prin care informează clientul că rezervarea a fost făcută cu succes
Conditii de intrare	- Clientul este conectat la sistem - Sistemul afisează configurația sălii
Condiții de ieșire	Sistemul rezervă locurile dorite de client
Cerința de calitate	Sistemul afiseaza mesajul de confirmare în maxim 2 secunde.
Excepții	- În timpul în care un client face o rezervare, un alt client rezerva aceleași locuri - Conexiunea la sistem cade inainte de confirmare - Clientul nu confirma rezervarea - Clientul nu se poate loga in pagina sa de client - Clientul doreste sa face o rezervare cu mai puțin de jumătate de ora înainte de inceprea spectacolului

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Make new reservation”

Nume	Intercalare rezervări
Instante actori	Alice, Bob: client
Flux de evenimente	1. Alice doreste sa participe la spectacolul din ziua respectiva si alege din reprezentarea grafica a salii locurile pe care doreste sa le rezerve 2. Dupa ce Alice se logeaza, sistemul afiseaza detalii despre rezervare 3. In timp ce Alice verifica daca datele sunt corecte, Bob face o rezervare ce contine unul sau mai multe locuri pe care Alice doreste sa le rezerve 4. Inainte ca Alice sa confirme rezervarea, Bob rezerva deja locurile respective 5. Cand Alice apasa pe butonul de confirmare sistemul anunta ca locurile nu mai sunt disponibile

Nume caz de utilizare	View personal list of reserved places
Actor	Client
Flux de evenimente	1. Clientul apasă pe butonul RESERVED PLACES din meniu

	2. Sistemul afisează o listă a locurilor pe care clientul le-a rezervat de la înregistrarea lui în sistem
Condiții de intrare	<ul style="list-style-type: none"> - Clientul este logat în sistem - Sistemul afisează pagina web asociată contului clientului
Condiții de ieșire	Sistemul afisează lista locurilor rezervate de client
Cerința de calitate	Sistemul afisează lista în maxim 2 secunde
Excepții	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Clientul nu are o listă de locuri deja rezervate

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „View personal list of reserved places”

Nume	Nicio rezervare
Instante actori	Alice: client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alice accesează pagina web a teatrului 2. Sistemul afisează pagina de home 3. Din meniul orizontal, Alice alege opțiunea RESERVED PLACES 4. Sistemul afisează în pagina web mesajul „No reservations”

Nume caz de utilizare	Cancel reservation
Actor	Client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clientul da click pe butonul INFO corespunzător unei rezervari din lista 2. Sistemul afisează o fereastră cu detalii 3. Clientul dă click pe butonul de CANCEL RESERVATION 4. Sistemul afisează o fereastră de dialog prin care se cere clientului sa confirme operatiunea 5. Clientul dă click pe butonul YES 6. Sistemul afisează lista cu toate locurile rezervate de client
Condiții de intrare	Sistemul afisează lista cu toate rezervările făcute de client
Condiții de ieșire	Sistemul afisează lista actualizată a rezervărilor făcute de client
Cerinta de calitate	Sistemul anulează rezervarea în cel mult 5 secunde
Excepții	<ul style="list-style-type: none"> - Clientul dorește să anuleze o rezervare anterioară - Clientul dorește să anuleze o rezervare cu mai puțin de o ora înainte de începerea spectacolului

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Cancel reservation”

Nume	Anulare rezervare dupa ora limită
Instante actori	Alice: client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alice tocmai a realizat ca nu poate ajunge la spectacolul din ziua respectivă 2. Aceasta intră în aplicație la secțiunea RESERVEDC PLACES pentru a anula rezervarea 3. Alice apasă pe butonul INFO din dreptul rezervării 4. Sistemul afișează o fereastră de dialog cu detalii despre rezervare 5. Alice apasă butonul ANULARE 6. Pentru că anularea se face cu mai puțin de o ora înainte de spectacol, aceasta nu se poate procesa 7. Sistemul afișează mesajul: „Reservation can not be canceled”

Nume caz de utilizare	Create new account
Actor	Client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clientul apasa pe butonul JOIN din meniu, apoi în fereastra deschisă, intra la secțiunea SIGN IN 2. Clientul introduce username-ul dorit și parola 3. Clientul apasă pe butonul SIGN IN 4. Sistemul afiseaza pagina web asociată noului cont de client
Conditii de intrare	Clientul este conectat la sistem
Conditii de iesire	Sistemul crează nou cont și afisează pagina web corespunzatoare
Cerinta de calitate	Sistemul realizează operațiunea în cel mult 5 secunde
Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Username-ul introdus e deja utilizat de al client - Pică conexiunea la server

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Create new account”	
Nume	Utilizator existent
Instante actori	Alice: client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alice accesează pagina web a teatrului cu scopul de a-și face un cont de utilizator 2. Din meniul orizontal ea alege optiunea JOIN și introduce userul si parola dorite 3. Cand Alice apasa butonul SIGN IN, sistemul o anunță că userul e deja folosit de alt client

	4. Sistemul șterge userul si parola introduse de Alice din formular
--	---

Nume caz de utilizare	View show list
Actor	Client
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clientul apasa pe butonul SHOWS din meniu 2. Sistemul afiseaza lista tuturor spectacolelor sustinute la teatru
Conditii de intrare	Clientul este conectat la sistem
Conditii de iesire	Sistemul afiseaza lista spectacolelor
Cerinta de calitate	Sistemul realizeaza operatiunea in cel mult 2 secunde
Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Nu exista niciun spectacol

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „View show list”	
Nume	Niciun spectacol
Instante actori	Alice: client
Fluex de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alice viziteaza pagina web a teatrului cu scopul de a vedea lista de spectacole sustinute la teatru 2. Din meniul orizaontal aceasta selecteaza optiunea SHOWS 3. Pentru ca inca nu sunt spectacole intregistare la teatru, sistemul afiseaza mesajul „There are no shows”

Nume caz de utilizare	Consult show list
Actor	Manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Managerul acceseaza pagina web 2. Sistemul afiseaza lista tuturor spectacolelor
Conditii de intrare	Managerul este logat in sistem
Conditii de iesire	Sistemul afiseaza lista spectacolelor
Cerinta de calitate	Sistemul realizeaza operatiunea in cel mult 5 secunde
Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Nu exista spectacole

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Consult show list”	
Nume	Niciun spectacol
Instante actori	Althur: manager

Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arthur viziteaza pagina web a teatrului cu scopul de a vedea lista de spectacole sustinute la teatru 2. Din meniul orizontal acesta selecteaza optiunea SHOWS 3. Pentru ca inca nu sunt spectacole intregistare la teatru, sistemul afiseaza mesajul „There are no shows
---------------------------	---

Nume caz de utilizare	Add show
Actor	Manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Managerul apasa pe butonul ADD 2. Sistemul afiseaza o fereastră prin care solicita date despre noul show 3. Managerul completeaza formularul 4. Managerul apasa pe butonul ADAUGA 5. Sistemul afiseaza lista actualizata a spectacolelor
Conditii de intrare	Managerul este logat in sistem si vizualizeaza lista tuturor spectacolelor
Conditii de iesire	Sistemul adauga noul spectacol la lista spectacolelor
Cerinta de calitate	Sistemul realizeaza operatiunea in cel mult 5 secunde
Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Managerul anuleaza operatiunea

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Add show”	
Nume	Anulare operatiune
Instante actori	Arthur: manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arthur doreste sa adauge un nou show in lista de showuri si pentru asta acceseaza butonul ADD din pagina web 2. Arthur completeaza formularul de adaugare, insa inainte de a termina realizeaza ca unele date sunt gresite 3. Arthur anuleaza intregistrarea prin apasarea butonului CANCEL 4. Sistemul afiseaza din nou lista spectacolelor

Nume caz de utilizare	Delete existing show
Actor	Manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Managerul apasa pe butonul DELETE 2. Sistemul afiseaza o fereastră prin care solicita managerului sa confirme operatiunea 3. Managerul apasa pe butonul CONFIRMA

	4. Sistemul afiseaza lista actualizata a spectacolelor
Conditii de intrare	Managerul este logat in sistem si vizualizeaza lista tuturor spectacolelor
Conditii de iesire	Sistemul adauga sterge spectacol la lista spectacolelor
Cerinta de calitate	Sistemul realizeaza operatiunea in cel mult 5 secunde
Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Managerul anuleaza operatiunea

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Delete existing show”	
Nume	Anulare operatiune
Instante actori	Arthur: manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arthur, managerul teatrului a observat ca spectacolul „Acum. Atunci” nu este foarte cautat de spectatori si a decis ca el sa nu se mai joace 2. Arthur doreste sa stearga showul din lista de showuri si pentru asta acceseaza optiunea DELETE din dreptul spectacolului 3. Sistemul afiseaza o fereastră de dialog prin care cere confirmarea operatiunii 4. Stergerea unui spectacol presupune pierderea tuturor informatiilor despre el. Managerul decide sa nu mai stearga spectacolul ci doar sa nu il mai puna in scena o perioada 5. Arhur nu confirma operatiunea si apasa pe butonul NO 6. Sistemul afiseaza din nou lista spectacolelor

Nume caz de utilizare	Update existing show
Actor	Manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Managerul apasa pe butonul EDIT 2. Sistemul afiseaza o fereastră prin care permite managerului sa editeze datele despre spectacol 3. Managerul editeaza datele 4. Managerul apasa pe butonul UPDATE 5. Sistemul afiseaza lista actualizata a spectacolelor
Conditii de intrare	Managerul este logat in sistem si vizualizeaza lista tuturor spectacolelor
Conditii de iesire	Sistemul actualizeaza datele spectacolului
Cerinta de calitate	Sistemul realizeaza operatiunea in cel mult 5 secunde

Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Managerul anuleaza operatiunea
----------	---

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Update existing show”	
Nume	Anulare operatiune
Instante actori	Arthur: manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Managerul a observat ca unul dintre spectacole nu prea are succes si de aceea doreste sa adauge o descriere mai detaliata a sa pentru a atrage spectatori 2. Arthur acceseaza optiunea EDIT din dreptul spectacolului 3. Sistemul afiseaza un formular completat cu detaliile actuale ale spectacolului 4. Arthur editeaza campul DESCRIPTION 5. Dupa ce mai citeste o data noua descriere, Arthur observa ca aceasta nu este foarte convingatoare asa ca doreste sa anuleze 6. Arhur apasa pe butonul CANCEL 7. Sistemul afiseaza din nou lista spectacolelor

Nume caz de utilizare	Start day
Actor	Manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Managerul apasa pe butonul START DAY 2. Sistemul afiseaza o fereastra prin care solicita managerului sa aleaga un show din lista spectacolelor disponibile si sa introduca date despre sustinerea spectacolului 3. Managerul completeaza formularul si alege configuratia salii 4. Managerul apasa pe butonul START 5. Sistemul afiseaza o fereastra de confirmare
Conditii de intrare	Managerul este logat in sistem
Conditii de iesire	Sistemul seteaza show-ul pentru ziua curenta
Cerinta de calitate	Sistemul realizeaza operatiunea in cel mult 5 secunde
Exceptii	<ul style="list-style-type: none"> - Pica conexiunea la server - Managerul anuleaza operatiunea - Managerul introduce o data si o ora anterioara pentru spectacol

Scenariu de exceptie pentru cazul de utilizare „Start day”

Nume	Introducere date incorecte
Instante actori	Arthur: manager
Flux de evenimente	<ol style="list-style-type: none">1. Arthur, managerul teatrului, doreste sa seteze spectacolul „Acum. Atunci” ca spectacolul zilei2. Arthur alege optiunea „START DAY” din meniu si completeaza datele3. La sectiunea ora minima rezervare Arthur seteaza din neatenție o ora ulterioara orei spectacolului4. Sistemul afiseaza un mesaj prin care il anunta pe Arthur ca datele sunt invalide