Magazin De Bilete de Filme Online

Descrierea UseCase-urilor

Descrierea UC Modifica Preturi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Modifica Preturi | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors |  |
| Description | Managerul acceseaza sistemul central care acceseaza baza de date via Internet si modifica preturile la filmele care se ruleaza in cinematograful acestuia | | |
| Trigger | Managerul doreste sa modifice preturi si apasa pe butonul “Modifica preturi” din UI de pe site | | |
| Preconditions | PRE-1: Managerul este conectat la reteaua internet.  PRE-2. Managerul are credentiale corecte pentru accesarea siteului. | | |
| Postconditions | POST-1. Noile preturi sunt salvate in baza de date.  POST-2: siteul va elibera bilete la valoarea noilor preturi. | | |
| Normal flow | 1.0 Modifica preturi  1. Managerul se conecteaza la site si da click pe butonul “Modifica Preturi”  2. siteul inactiveaza interfata principala, afiseaza mesajul “Loading…” si notifica DB.  3. Softul listeaza o lista cu filmele la care are acces managerul si le trimite sistemului central spre afisare  4. Siteul afiseaza lista cu filme  5.Managerul modifica preturile la filmele la care are acces si care doreste sa le modifice  6. Siteul trimite catre BD lista cu filmele modificate,si afiseaza mesajul “modificari in curs…”  7. BD face modificarile necesare si trimite sistemului raspuns  8. Siteul primeste raspunsul si afiseaza mesajul “modificari effectuate cu success…” | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 1.0.E1 DBT nu este conectat la internet  1. Siteul nu poate accesa DB, deci cazul Modifica preturi nu poate fi initializat  2. Se afiseaza un mesaj de tipul “No internet access changes saved localy”, se salveaza modificarile local  3. Cand managerul are acces la internet schimbarile se trimit cater BD si se fac modificarile  2.0.E2 Apare o eroare in DB  1. DB transmite eroarea catre Sistemul Central  2. Siteul afiseaza mesajul “in cursul modificarilor a aparut o eroare te rugam sa incerci din nous au sa contactezi administratorul de sistem”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2:Cauta filme | | |
| Primary actor | User | Secondary actors |  |
| Description | Userul cauta filme in functie de preferintele acestuia | | |
| Trigger | Userul completeaza un formular de preferinte si apasa pe butonul “search” din UI de pe site | | |
| Preconditions | PRE-1:User a completat formularul de preferinte | | |
| Postconditions | POST-1:O lista cu filmele gasite va fi afisata in interfata cu clientul | | |
| Normal flow | 0.User-ul complecteaza un formular de preferinte in care pune:nume film,ziua rezervarii,genul filmului toti parametrii fiind optionali  1.User-ul da clikc pe butonul de “search”  2. Softul primeste formularul si genereaza o lista cu filmele ce se potrivesc dupa principiul un parametru optional neintrodus insemnand neglijarea acelui parametru (Ex. Se cauta filme din genul comedie dar ziua si numele nu au fost introduse siteul genereaza lista cu toate filmele de comedie de la toate cinematografele din urmatoarele 10 zile)  3. User-ul poate filtra aceasta lista dupa pret,zi,cinematograf | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | E1 0.Lista e goala   1. Sistemul afiseaza un mesaj “Ne pare rau,nu am gasit nimic la aceste preferinte” si afiseaza un arrow back ca userul sa poata restarta flow-ul cu alte preferinte | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3:Cumpara Bilet | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors | Banca Clientului |
| Description | Clientul logat rezerva un bilet la un film | | |
| Trigger | Clientul cauta un film si apasa pe butonul de “reserve ticket” | | |
| Preconditions | PRE-1:Clientul a cautat filmul si are o lista cu filme pe care le poate rezerva | | |
| Postconditions | POST-1:Clientul primeste pe email o confirmare a revervarii locului (un bilet electronic in care este indicat ziua,cinematograful,filmul,scaunul rezervat,etc.) | | |
| Normal flow | 1. Clientul apasa butonul “reserve ticket” 2. Softul afiseaza o lista cu scaunele disponibile 3. Clientul allege un loc in sala de film 4. Softul afiseaza o interfata cu detalii si 2 butoane “cancel” si “confirma detalii si plateste”   4.  4.1 In cazul in care clientul a apasat pe “cancel” sistemul il redirectioneaza spre pagina principal  4.2.1 In cazul in care a apasat “confirma detalii si plateste” sistemul redirectioneaza clientul spre o pagina unde acesta introduce detaliile cardului  4.2.2 Clientul introduce detaliile cardului si apasa butonul “plateste”  4.2.3 Softul primeste confirmare de la banca ca in contul clientului se afla destule resurse pentru a efectua tranzactia  4.2.4 Se efectueaza tranzactia de plata  4.2.5 Softul genereaza un bilet electronic si il trimite pe adresa de mail a clientului (adresa de mail este in BD,clientul a folosit-o la logare) | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | E1: 0.Softul nu gaseste adresa de mail a clientului in BD   1. Softul afiseaza un mesaj “email-ul nu a fost gasit,va rugam sa modificati email-ul” si afiseaza un buton de modifica email   E2: 0.Clientul renunta la tranzactie   1. Softul anuleaza toate operatiile legate de tranzactie si trimite clientul la pagina de filme cautate | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4 Adaugare manageri in sistem | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul adauga manageri in sistem si le asigneaza un cinematograf de care acesta este raspunzator | | |
| Trigger | Administratorul apasa butonul adauga manager din UI | | |
| Preconditions | PRE-1: Adminul este autentificat cu credentialele necesare | | |
| Postconditions | POST-1: Un manager a fost adaugat in BD si are un cinematograf asignat  POST-2: Softul va recunoaste credentialele managerului nou creat si ii va oferi managerului toate functionalitatile acestuia | | |
| Normal flow | 1. Adminul se logheaza cu credentialele necesare 2. Adminul apasa butonul “adauga manageri” 3. Sistemul ii afiseaza adminului o lista de cinematografele existente 4. Adminul da click pe butonul de “asigneaza” din dreptul unui cinematograf 5. Sistemul ii afiseaza un formular cu nume manager,data nasterii,telefon,email,parola\_initiala 6. Sistemul creaza contul managerului cu credentialele introduse de admin si ii asigneaza cinematograful | | |
| Alternative flows | 1. Adminul modifica tabelele din BD manual | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5 Stergere manageri in sistem | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul sterge manageri in sistem | | |
| Trigger | Administratorul apasa butonul “sterge manager” din UI | | |
| Preconditions | PRE-1: Adminul este autentificat cu credentialele necesare | | |
| Postconditions | POST-1:Managerul este sters din BD  POST-2: Softul nu va mai recunoaste credentialele managerului si nu ii va mai oferi managerului functionalitatile acestuia | | |
| Normal flow | 1. Adminul se logheaza cu credentialele necesare 2. Adminul apasa butonul “sterge manageri” 3. Softul ii afiseaza adminului o lista cu toti managerii 4. Administratorul da click pe butonul “sterge” din dreapta unui manager din lista 5. Sistemul sterge contul managerului si ii dezasigneaza cinematograful | | |
| Alternative flows | 1. Adminul modifica tabelele din BD manual | | |
| Exceptions | E1:0.Managerul e logat in acel moment in sistem si face modificari de preturi  1. Toate operatiile facute de manager sunt anulate de catre sistem  2. Managerul e delogat din sistem  3. Se afiseaza mesajul “ati fost sters de catre administrator” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6:Creare cinematograf | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors |  |
| Description | Adminul creaza/adauga un nou cinematograf in sistem | | |
| Trigger | Adminul apasa pe butonul “creeaza cinematograf” din interfata softului | | |
| Preconditions | PRE-1:Admin logat | | |
| Postconditions | POST-1:Cinematograf creeat | | |
| Normal flow | 1. Adminul apasa butonul “creeaza cinematograf” 2. Sistemul afiseaza formularul de creeare cinematograf:nume,adresa 3. Adminul completeaza datele si apasa “creeaza” 4. Sistemul primeste datele si creeaza un cinematograf | | |
| Alternative flows | 1. Adminul modifica tabelele din BD manual | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7:Creeare cont | | |
| Primary actor | User | Secondary actors |  |
| Description | Userul isi creeaza un cont de client in sistem | | |
| Trigger | Userul apasa butonul de “register” | | |
| Preconditions | PRE-1:Userul se afla la pagina de autentificare | | |
| Postconditions | POST-1:Un not client este creeat in sistem | | |
| Normal flow | 1. Userul apasa butonul de “register” din pagina de autentificare 2. Un formular cu urmatoarele campuri e afisat de sistem: username,email,password,repeat password 3. Userul complecteaza campurile si apasa register 4. Sistemul creeaza trimite userului un email de verificare a emailului userului 5. Userul confirma emailul 6. Sistemul creeaza contul si logheaza userul ca client | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | E1: Userul nu a confirmat emailul  1 Contul nu este creeat si credentialele nu sunt recunoscute de sistem  E2: Campurile password si repeat password nu coincid   1. Este afisat un mesaj corespunzator iar creearea contului nu este initiate de sistem | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-8:Modificare detalii Cont | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul isi modifica detaliile/datele contului | | |
| Trigger | Clientul apasa butonul “myAcount” si interactioneaza cu formularul afisat | | |
| Preconditions | PRE-1:Clientul are un cont | | |
| Postconditions | POST-1:Contul clientului este updatat si sistemul tine minte datele actualizate | | |
| Normal flow | 1. Clientul apasa butonul de “myAcount” din pagina de dashboard 2. Sistemul afiseaza o pagina cu detaliile contului clientului 3. Clientul modifica detaliile dorite: email, password, username    1. In cazul in care clientul modifica email-ul sistemul creeaza si trimite userului un email de verificare a noului email si porneste un timer de 2 min pentru confirmare       1. Clientul confirma emailul    2. In cazul in care se modifica celelalte campuri sistemul modifica si tine minte datele modificate 4. Sistemul afiseaza mesajul “modificare cu succes” | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | E1: Clientul nu a confirmat emailul in cele 2 minute  1 Softul pastreaza vechiul email  2 Softul afiseaza un mesaj de tipul “emailul nu a fost schimbat datorita faptului ca nu a fost confirmat”  E2: Campurile password si repeat password nu coincid   1. Este afisat un mesaj corespunzator iar creearea contului nu este initiate de sistem | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-9:Log-In | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul face log in cu credentialele contului | | |
| Trigger | Clientul apasa butonul “Log-In” | | |
| Preconditions | PRE-1:Clientul detine credentialel unui cont | | |
| Postconditions | POST-1:Clientul este autentificat | | |
| Normal flow | 1. Clientul completeaza un formular cu email si parola si apasa butonul “Log In” 2. Sistemul face hashing la parola si o compara cu hasul din baza de date daca acestea coincid afiseaza pagina de dashboard a clientului | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | E1: Parola sau/si email invalid  1 Softul afiseaza un mesaj corespunzator | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-10:Stergere-Cont | | |
| Primary actor | Client | Secondary actors |  |
| Description | Clientul isi sterge contul din sistem | | |
| Trigger | Clientul apasa butonul “Delete my Acount” | | |
| Preconditions | PRE-1:Clientul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1:Contul clientului este sters din baza de date  POST-2:Sistemul nu mai recunoaste credentialele contului respective | | |
| Normal flow | 1. Clientul apasa butonul “Delete my Acount” 2. Sistemul gaseste clientul in baza de date dupa email si face delete pe inregistrare 3. Sistemul trimite clientul la pagina de autentificare | | |
| Alternative flows | Adminul sterge manual un client din BD | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-11:Stergere-Film | | |
| Primary actor | Managerul | Secondary actors |  |
| Description | Managerul sterge un film din cinematograful care ii este asignat | | |
| Trigger | Managerul apasa butonul “delete” din dreapta unui film | | |
| Preconditions | PRE-1:Managerul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1:Filmul si toate legaturile spre acesta este sters din baza de date  POST-2:Sistemul nu mai da acces clientilor sa faca rezervari la acel film | | |
| Normal flow | 1. Managerul apasa butonul “toate filmele” 2. Sistemul afiseaza lista cu toate filmele ce se ruleaza la cinematograful asignat managerului 3. Managerul allege un film si apasa pe butonul “Delete” 4. Sistemul verifica daca la data filmului e in trecut fata de data sistemului in caz contrar daca la film nu sunt deja client care au bilete rezervate,in cazul afirmativ sterge filmul din BD 5. Sistemul notifica managerul cu un mesaj “filmul a fost sters cu succes” | | |
| Alternative flows | Adminul sterge manual un film din BD | | |
| Exceptions | E1:La filmul dat sunt deja rezervate bilete  1 Sistemul da un messaj informative managerului cu faptul ca acesta nu poate sterge acel film | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-12:Adaugare-Film | | |
| Primary actor | Managerul | Secondary actors |  |
| Description | Managerul adauga un film din cinematograful care ii este asignat | | |
| Trigger | Managerul apasa butonul “add movie” din dashboardul acestuia | | |
| Preconditions | PRE-1:Managerul este logat in sistem | | |
| Postconditions | POST-1:Filmul este creat in BD  POST-2:Sistemul da acces clientilor sa faca rezervari la acel film | | |
| Normal flow | 1. Managerul apasa butonul “add movie” 2. Sistemul afiseaza un formular corespunzator:nume film,actori,data rulare,pret,nr\_locuri 3. Managerul completeaza formularul si apasa pe butonul “Add” 4. Sistemul verifica daca la data filmului nu e in trecut fata de data sistemului si adauga filmul in BD 5. Sistemul notifica managerul cu un mesaj “filmul a fost adaugat cu succes” | | |
| Alternative flows | Adminul adauga manual un film din BD | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-13:Anulare | | |
| Primary actor | Clientul | Secondary actors | Sistemul Bancii |
| Description | Clientul anuleaza tranzactia pentru cumpararea unui bilet de film | | |
| Trigger | Clientul apasa butonul anulare tranzactie sau sisemul nu primeste raspuns de la sistemul bancii in privinta resurselor in cont in decur de un minut | | |
| Preconditions | PRE-1:Clientul cumpara un bilet | | |
| Postconditions | None | | |
| Normal flow | 1. Clientul apasa butonul anulare tranzactie sau sisemul nu primeste raspuns de la sistemul bancii in privinta resurselor in cont in decur de un minut 2. Sistemul duce clientul la pagina vizualizare filme 3. Sistemul notifica clientul ca tranzactia a fost anulata cu un mesaj “tranzactie anulata” | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |