**CAZURI UTILIZARE SOFT BIBLIOTECA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1 Autentificare | | |
| Primary actor | Cititor | Secondary actors | Bibliotecar |
| Description | Un cititor/ bibliotecarul doreste sa se logheze in aplicatie | | |
| Trigger | Lansarea in executie a aplicatiei | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Actorul este logat in aplicatie | | |
| Normal flow | 1. Se dechide aplicatia 2. Se introduce username-ul 3. Se introduce parola 4. Se apasa pe butonul “Log-in” 5. Aplicatia se deschide pe fereastra specifica actorului | | |
| Alternative flows | Se apasa butonul “Log-in” fara completarea username-ului/parolei  5.a.Aplicatia afiseaza mesajul “Completati toate credentialele” | | |
| Exceptions | Se introduce un username inexistent sau o parola gresita  5.b. Aplicatia afiseaza mesajul “Username sau parola gresita” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2 Vizualizarea listei de carti disponibile | | |
| Primary actor | Cititor | Secondary actors | - |
| Description | Un cititor doreste sa vizualizeze lista cartilor de inchiriat | | |
| Trigger | Apsarea butonului “Afiseaza carti disponibile” | | |
| Preconditions | Actorul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | Actorul are acces la lista cartilor disponibile | | |
| Normal flow | 1. Actorul apasa butonul “Afiseaza carti disponibile” 2. Aplicatia afiseaza pe interfata lista cartilor disponibile | | |
| Alternative flows | Nu exista carti ne-inchiriate  2.a Aplicatia afiseaza mesajul “Nu mai sunt carti disponibile” | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3 Inchiriaza o carte | | |
| Primary actor | Cititor | Secondary actors | - |
| Description | Un cititor doreste sa inchirieze o carte disponibila | | |
| Trigger | Afisarea butonului “Inchiriaza carte” dupa selectarea cartii dorite | | |
| Preconditions | Actorul este autentificat si vizualizeaza lista cartilor | | |
| Postconditions | Actorul a finalizat inchirirerea cartii | | |
| Normal flow | 1. Actorul alege cartea din lista cartilor disponibile 2. Actorul apasa butonul “Inchiriaza carte” 3. Aplicatia afiseaza mesajul “Carte inchiriata” | | |
| Alternative flows | Actorul apasa butonul fara a allege o carte din lista  2.a Aplicatia afiseaza mesajul “Alegeti cartea dorita!” | | |
| Exceptions | Lista de carti disponibile este vida  2.b Aplicatia nu va afisa butonul “Inchiriaza carte!” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4 Vizualizeaza starea inchirierilor | | |
| Primary actor | Cititor | Secondary actors | - |
| Description | Actorul doreste sa vizualizeze cartile pe care le-a inchiriat | | |
| Trigger | Apasarea butonului “Vizualizeaza inchirieri” | | |
| Preconditions | Actorul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | Actorul are acces la lista propriilor inchirieri | | |
| Normal flow | 1. Actorul apasa butonul “Vizualizeaza inchirieri” 2. Aplicatia afiseaza lista inchirierilor actorului | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | Actorul curent nu are nici o inchiriere  2.a Aplicatia afiseaza mesajul “Nu aveti nici o inchiriere” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5 Restituie o carte | | |
| Primary actor | Cititor | Secondary actors | - |
| Description | Actorul doreste sa restituie o carte inchiriata | | |
| Trigger | Actorul apasa butonul “Restituie carte” | | |
| Preconditions | Actorul este logat si vizualizeaza lista inchirierilor sale | | |
| Postconditions | Actorul restituie cartea dorita | | |
| Normal flow | 1. Actorul alege cartea pe care doreste sa o restituie 2. Actorul apasa butonul “Restituie carte” 3. Aplicatia afiseaza mesajul “Carte restituita” | | |
| Alternative flows | Actorul apasa butonul fara a alege o carte din lista  3.b Aplicatia afiseaza mesajul “Alegeti cartea dorita” | | |
| Exceptions | Lista de carti a actorului este vida  3.a Aplicatia nu afiseaza butonul “Restituie carte” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6 Vizualizeaza starea inchirierilor bibliotecii | | |
| Primary actor | Bibliotecar | Secondary actors | - |
| Description | Actorul doreste sa vada lista completa a inchirierilor bibliotecii | | |
| Trigger | Actorul apasa butonul “Status inchirieri” | | |
| Preconditions | Actorul este logat in aplicatie | | |
| Postconditions | Actorul vizualizeaza lista completa a inchirierilor bibliotecii | | |
| Normal flow | 1. Actorul apasa butonul “Status inchirieri” 2. Aplicatia afiseaza lista inchirierilor bibliotecii | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | Biblioteca nu are nici o inchiriere  2.a Aplicatia afiseaza mesajul “Nici o carte nu a fost inchiriata” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7 Penalizare pentru intarziere | | |
| Primary actor | Bibliotecar | Secondary actors | - |
| Description | Bibliotecarul doreste penalizarea unui cititor pentru intarzierea restituirii unei carti | | |
| Trigger | Apasarea butonului “Penalizeaza cititor” | | |
| Preconditions | Actorul este logat si vizualizeaza lista inchirieriilor bibliotecii | | |
| Postconditions | Actorul a penalizat un cititor | | |
| Normal flow | 1. Actorul selecteaza cititorul care trebuie penalizat 2. Actorul apasa butonul “Penalizeaza cititor” 3. Aplicatia afiseaza mesajul “Cititor penalizat” | | |
| Alternative flows | Actorul apasa butonul “Penalizeaza cititor” fara a alege o inchiriere din lista  3.b Aplicatia afiseaza mesajul “Alegeti cititorul pe care doriti sa il penalizati” | | |
| Exceptions | Lista de inchirieri a bibliotecii este vida  3.a Aplicatia nu afiseaza butonul “Penalizeaza cititor” | | |