|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A1: Logare | | |
| Primary actor | Abonat/Bibliotecar | Secondary actors |  |
| Description | Un abonat/bibliotecar deschide aplicatia si introducand un username si o parola se poate loga in aplicatie. | | |
| Trigger | Abonatul/Bibliotecarul deschide aplicatia | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Abonatului i se deschide o noua fereastra unde poate imprumuta/returna carti.  Bibilotecarului i se deschide o noua fereastra de unde poate vizualiza lista de cereri de returnari si de unde poate confirma aceste cereri. | | |
| Normal flow | 1. Abonatul/Bibliotecarul deschide aplicatia si este intampinat de o fereastra ce ii solicita datele de logare 2. Abonatul/Bibliotecarul isi introduce username-ul si parola 3. Abonatul/Bibliotecarul actioneaza butonul “Logare”. 4. Daca datele sunt corecte, abonatului i se deschide o noua fereastra unde are acces la alte functionalitati. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | **Abonatul/Bibliotecarul introduce date gresite(nu exista in sistem)**  Abonatul/Bibliotecarul va primi un advertisment conform caruia a introdus datele gresite. | | |

**Pentru o biblioteca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A2: Imptumuta carte | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Un abonat selecteaza o carte, si actionand butonul “Imprumuta” va imprumuta cartea. | | |
| Trigger | Actionarea butonului “Imprumuta” | | |
| Preconditions | Abonatul este logat. | | |
| Postconditions | Abonatul a imprumutat o carte si i se adauga o noua carte in lista de carti imprumutate. | | |
| Normal flow | 1. Abonatul selecteaza o carte din lista de carti disponibile. 2. Abonatul actioneaza butonul “Imprumuta” | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E1: Abonatul selecteaza o carte care este indisponibila   1. Abonatul primeste avertismentul “Carte indisponibila. Va rugam sa selectati o alta carte.”   E2: Abonatul nu selecteaza o carte, dar actioneaza butonul “Imprumua carte”   1. Abonatul primeste avertismentul “Selecteaza carte” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A2: Returneaza carte | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Un abonat selecteaza cartea de returnat din lista cartilor imprumutate, si actioneaza butonul “Returneaza carte”. I se va deschide o noua fereastra de unde poate oferi un rating cartii (1-5 stele), urmand sa actioneze butonul “Trimite cerere returnare” | | |
| Trigger | Actionarea butonului “Returneaza carte”. | | |
| Preconditions | PRE-1: Abonatul este logat.  PRE-2: Abonatul are deja macar o carte imprumutata. | | |
| Postconditions | Abonatul a trimis o cerere de returnare. | | |
| Normal flow | 1. Abonatul selecteaza cartea pe care doreste sa o returneaze 2. Abonatul actioneaza butonul “returnare” 3. Se deschide o noua fereastra in care abonatul poate introduce un rating (1-5 stele) sau sa precizeze ca nu doreste sa ofere unul. 4. Abonatul ofera un rating cartii 5. Abonatul actioneaza butonul “Trimite cerere returnare” | | |
| Alternative flows | 1. Abonatul selecteaza cartea pe care doreste sa o returneaze 2. Abonatul actioneaza butonul “returnare” 3. Se deschide o noua fereastra in care abonatul poate introduce un rating (1-5 stele) sau sa precizeze ca nu doreste sa ofere unul. 4. Abonatul nu ofera un rating cartii. 5. Abonatul actioneaza butonul “Trimite cerere returnare” | | |
| Exceptions | E1: Abonatul nu selecteaza o carte, dar actioneaza butonul “Returnare”   1. Abonatul primeste avertismentul “Selecteaza o carte” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A3: Ofera rating | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Abonatul poate oferi un rating de la 1 la 5 unei carti. | | |
| Trigger | La returnarea unei carti, abonatul introduce un rating (1-5) stele. | | |
| Preconditions | PRE-1: Abonatul este logat in aplicatie.  PRE-2: Abonatul returneaza o carte. | | |
| Postconditions | Abonatul a returnat o carte si i a oferit un rating. | | |
| Normal flow | 1. Abonatul selecteaza cartea pe care doreste sa o returneaze 2. Abonatul actioneaza butonul “returnare” 3. Se deschide o noua fereastra in care abonatul poate introduce un rating (1-5 stele) sau sa precizeze ca nu doreste sa ofere unul. 4. Abonatul ofera un rating cartii. 5. Abonatul actioneaza butonul “Trimite cerere returnare” | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A4:Vizualizare lista cereri returnare | | |
| Primary actor | Bibliotecar | Secondary actors |  |
| Description | La deschiderea aplicatiei, bibliotecarul poatea vedea o lista cu toate cererile de returnare. | | |
| Trigger | Bibliotecarul introduce datele corecte la login. | | |
| Preconditions | PRE-1: Bibliotecarul este logat in aplicatie. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Bibliotecarul se logheaza in aplicatie 2. I se deschide o fereastra cu toate cererile. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A5: Confirma returnare | | |
| Primary actor | Bibliotecar | Secondary actors |  |
| Description | Bibliotecarul selecteaza o cerere de returnare din lista, si actionand butonul “confirma”, va accepta cererea de returnare. | | |
| Trigger | Actionarea butonului “confirma” | | |
| Preconditions | PRE-1: Bibliotecarul este logat.  PRE-2: Bibliorecarul selecteaza o cerere. | | |
| Postconditions | Bibliotecarul a confirmat cererea de returnare. | | |
| Normal flow | 1. Bibliotecarul selecteaza o cerere din lista de cereri 2. Bibliotecarul actioneaza butonul de confirmare 3. In lista de date se va actualiza statusul cererii (din neconfirmata se schimba in confirmata) | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | 1. Bibliotecarul actioneaza butonul de confirmare fara a avea o cerere selectata   Primeste un warning care il anunta ca trebuie sa selecteze o cerere mai intai. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | A6: Logout | | |
| Primary actor | Bibliotecar/Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Prin actionarea butonul “Logout”, utilizatorii vor iesi din aplicatie. | | |
| Trigger | Actionarea butonului “logout” | | |
| Preconditions | PRE-1: Utilizatorul este logat in aplicatie. | | |
| Postconditions | POST-1: Utilizatorul este delogat si i se inchide fereastra cu aplciatia. | | |
| Normal flow | 1. Utilizatorul selecteaza “Logout” 2. Utilizatorul este delogat din aplicatie prin inchiderea ferestrei. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |