

Name	Adaugă carte
Primary actor	Admin
Description	Adminul poate dauga o carte
Trigger	Adminul vrea sa adauge o carte
Preconditions	PRE-1: Adminul trebuie sa fie autentificat.
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Adminul adaugă o carte <ol style="list-style-type: none"> Adminul completeaza campurile referitoare la datele cartii Adminul apăsă butonul de Add Sistemul modifica în baza de date modificările făcute.
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	E1. Datele introduse pot fi invalide <ol style="list-style-type: none"> Titlul este null <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare. Autorul este null <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare. Numărul de copii este null sau nu este un număr <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare.

Name	Șterge Carte
Primary actor	Admin
Description	Adminul poate șterge o carte
Trigger	Adminul vrea sa șterge o carte
Preconditions	PRE-1: Adminul trebuie sa fie autentificat.
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Adminul șterge o carte <ol style="list-style-type: none"> Adminul apăsă butonul de ștergere a cărții. Sistemul modifica în baza de date modificările făcute.
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	Nu exista.

Name	Update carte
Primary actor	Admin
Description	Adminul poate updata o carte
Trigger	Adminul vrea sa updateze o carte
Preconditions	PRE-1: Adminul trebuie sa fie autentificat.
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Adminul updateaza o carte <ol style="list-style-type: none"> Adminul completeaza campurile referitoare la datele cartii Adminul apăsa butonul de Update Sistemul modifica în baza de date modificările făcute.
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	E1. Datele introduse pot fi invalide <ol style="list-style-type: none"> Titlul este null <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare. Autorul este null <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare. Numărul de copii este null sau nu este un număr <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare.

Name	Log in
Primary actor	Admin/User
Description	Un admin sau un user se poate autentifica.
Trigger	Un admin sau un user vrea sa se autentifice.
Preconditions	PRE-1. Să aibă un cont existent. PRE-2. Trebuie sa introducă datele de autentificare.
Postconditions	Nu exista.
Normal flow	1.0. Adminul sau User-ul se autentifica. <ol style="list-style-type: none"> Adminul sau User-ul apăsa butonul de log in.. .Sistemul verifica daca contul exista.
Alternative flows	1.0 Userii care nu dețin un cont curent își poate introduce datele și să își creeze un nou cont. 1.1 User-ul va acționa un buton.
Exceptions	E1. Datele introduse sunt nevalide <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare. E2. Datele introduse pentru înregistrare sunt nevalide <ol style="list-style-type: none"> Sistemul îi afișează un mesaj de eroare.

Name	Imprumutare carte
Primary actor	User
Description	User-ul poate imprumutare o carte
Trigger	User-ul vrea sa imprumutare o carte
Preconditions	PRE-1: Userul trebuie sa fie logat PRE-2: Userul trebuie sa aleagă o carte
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Userul dorește sa împrumute o carte 1. Userul alege o carte din tabel 2. Userul apăsă butonul pentru a împrumuta cartea 3. Se actualizează tabela si baza de date
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	E1. Userul nu a ales o carte 1. Userul este atenționat că trebuie sa aleagă o carte

Name	Rezervare carte
Primary actor	User
Description	User-ul poate rezerva o carte
Trigger	User-ul vrea să rezerve o carte
Preconditions	PRE-1: Userul trebuie sa fie logat PRE-2: Userul trebuie sa aleagă o carte
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Userul dorește sa rezerve o carte 1. Userul alege o carte din tabel 2. Userul apăsă butonul pentru a rezerva cartea aleasă 3. Se actualizează tabela si baza de date
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	E1. Userul nu a ales o carte 1. Userul este atenționat că trebuie sa aleagă o carte

Name	Returnează carte
Primary actor	User
Description	User-ul poate returna o carte
Trigger	User-ul vrea să returneze o carte
Preconditions	PRE-1: Userul trebuie sa fie logat PRE-2: Userul trebuie sa aleagă o carte pe care a împrumutat-o
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Userul dorește sa returneze o carte 1. Userul alege sa vizualizeze cărțile pe care le-a împrumutat 2. Userul alege o carte din tabel 3. Userul apăsă butonul pentru a returna cartea aleasă 4. Se actualizează tabela si baza de date
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	E1. Userul nu a ales o carte pe care a împrumutat-o 1. Userul este atenționat că trebuie sa aleagă o carte

Name	Oferă un rating
Primary actor	User
Description	User-ul poate da un rating pentru o carte pe care o returnează
Trigger	User-ul returnează o carte
Preconditions	PRE-1: Userul trebuie sa fie logat PRE-2: Userul trebuie sa returneze o carte
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Userul dorește sa returneze o carte 2.0. Userul returnează cartea 3.0. Userului i se deschide o nouă fereastră în care este rugat sa ofere un rating cărții cand dorește 4.0. Userul oferă un rating cărții
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	Nu exista

Name	Vizualizare lista cărți returnate
Primary actor	Admin
Description	Adminul poate vizualiza lista de cărți returnate
Trigger	Adminul dorește sa vada lista de cărți returnate
Preconditions	PRE-1: Adminul trebuie sa fie logat
Postconditions	Nu exista
Normal flow	1.0. Adminul dorește sa vada cărțile returnate 1. Adminul apasa un buton
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	Nu exista

Name	Confirmare carte returnată
Primary actor	Admin
Description	Adminul poate confirma o carte returnată
Trigger	Adminul vrea sa confirme o carte returnată de un user
Preconditions	PRE-1: Adminul trebuie sa fie logat PRE-2: Adminul trebuie sa vizualizeze cărțile returnate
Postconditions	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
Normal flow	1.0. Adminul vizualizeaza cartile returnate 2.0. Adminul alege carte care vrea sa o confirme 1. Adminul apasa butonul de confirmare 2. Tabela se updateaza
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	E1. Adminul nu a ales o carte 1. Adminul este avertizat ca nu a ales o carte

Name	Vizualizarea cărți
Primary actor	User
Description	Un user poate consulta tabelul cu cărți.
Trigger	Un user vrea sa consulte tabela cu cărți.
Preconditions	PRE-1: Userul trebuie sa fie autentificat.
Postconditions	Nu exista.
Normal flow	1.0. Userul se logheaza în aplicație 2.0. Userul vizualizeaza tabela cu cărți
Alternative flows	Nu exista.
Exceptions	Nu exista.