Extindere Împrumut

Filip Daniel-Marian

1 Descriere Generală

Nume: Extindere Împrumut

Scurtă descriere: Un client dorește să își extindă împrumutul unei cărți.

1.1 Condiție prealabilă

Clientul este conectat la baza de date.

1.2 Post-condiție

Clientul a împrumutat cartea.

1.3 Situații de eroare

- 1. Cartea a fost deja rezervată de altcineva.
- 2. Credentialele de conectare nu sunt corecte.
- 3. Clientul nu figurează în baza de date ca având cartea împrumutată.
- 4. Termenul maxim de extindere a fost deja atins.

1.4 Starea sistemului

Clientul nu și-a extins împrumutul.

1.5 Actori

- 1. Client
- 2. Baza de date
- 3. Sistemul de gestionare a bibliotecii

1.6 Declanşator

Clientul necesită o extindere a unui împrumut.

1.7 Proces standard

- 1. Clientul se autentifică.
- 2. Clientul selectează opțiunea de extindere.
- 3. Clientul selectează numărul de zile.
- 4. Sistemul confirmă posibilitatea de extindere.
- 5. Clientul confirmă extinderea.

1.8 Procese alternative

- (1') Credentialele sunt incorecte.
- (2') Cartea nu apare în baza de date ca fiind împrumutată de acesta.
- (3') Termenul maxim de împrumut depășit.
- (4') Se percepe o taxă suplimentară pentru extindere.