

Manea Roberta-Maria  
grupa 5

Lab 3

5.

a.

Nume: Imprumut carte

Descriere: Imprumuta o carte catre un client al bibliotecii

Preconditii: Clientul trebuie sa fie membru al bibliotecii

Postconditii: Cartea sa fie valabila, limita sa nu fie depasita de client. Clientul a ales un tip de imprumut.

Situatii de eroare: Cartea nu este valabila, limita a fost depasita, nu s-a ales tipul de imprumut

Starea sistemului in caz de eroare: Clientul nu ii este imprumutata nicio carte

Actori: Client

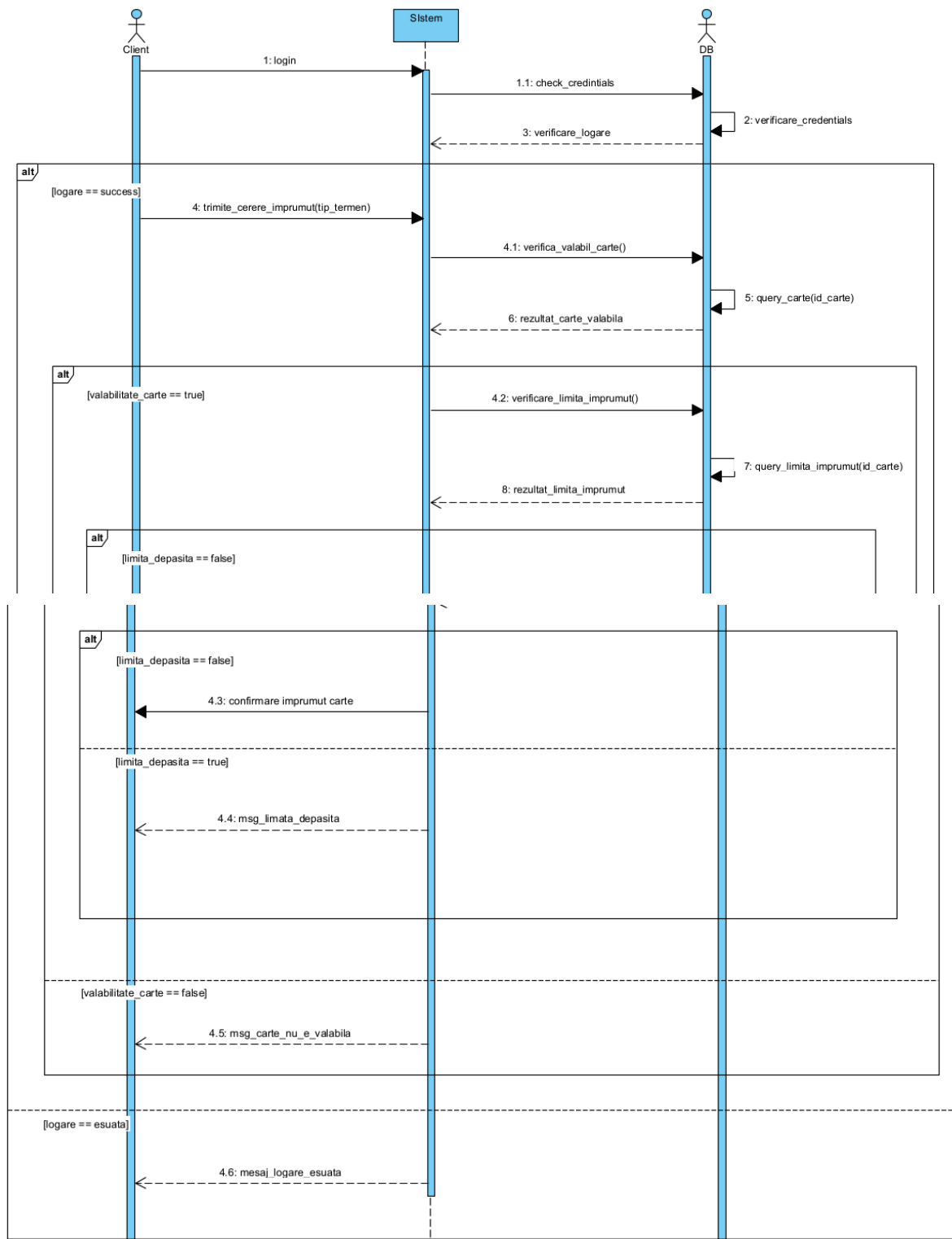
Declarator: Clientul imprumuta o carte

Proces standard:

1. Verificare autentificare
2. Cerere imprumut carte (t. lung sau scurt)
3. Verificare valabilitate carte
4. Verificare depasire limita
5. Confirma imprumut carte

Proces alternativ:

- 1'. Autentificare esuata
- 3'. Cartea nu este valabila
- 4'. Limita imprumut depasita



b.  
Nume: Extindere imprumut carte

Descriere: Clientul extinde termenul de imprumut a unei carti

Preconditii: Cartea trebuie sa fie deja imprumutata

Manea Roberta-Maria  
grupa 5

Postconditii: Clientul sa nu depaseasca limita extinsa

Situatii de eroare: Clientul a depasit limita extinsa, clientul nu a facut cerere de extindere.  
Cartea este rezervata pentru urmatoarea perioada

Starea sistemului in caz de eroare: Clientul trebuie sa inapoieze cartea imprumutata

Actori: Client

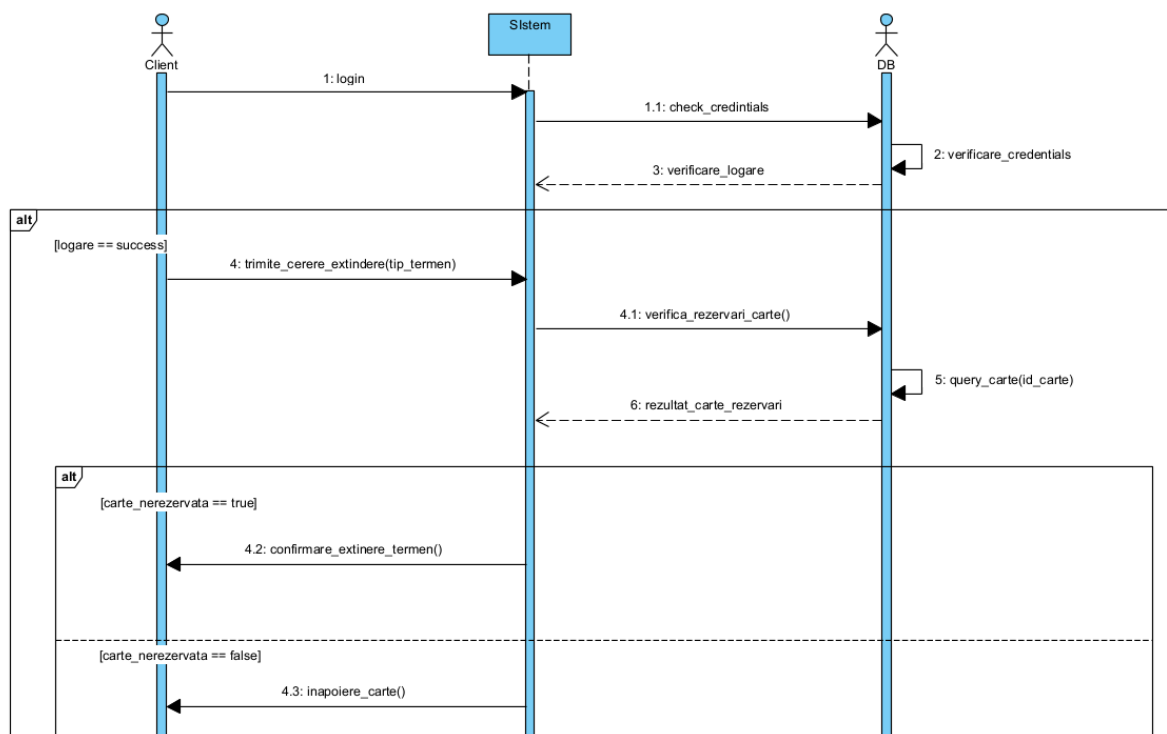
Declarator: Clientul extinde termenul de imprumut al unei carti

Proces standard:

1. Verificare autentificare
2. Cerere extindere termen + mentionare tip de imprumut
3. Verificare disponibilitate carte
4. Confirma extindere termen

Proces alternativ:

- 1'. Autentificare esuata
- 3'. Cartea este rezervata pentru urmatoarea perioada



Manea Roberta-Maria  
grupa 5

