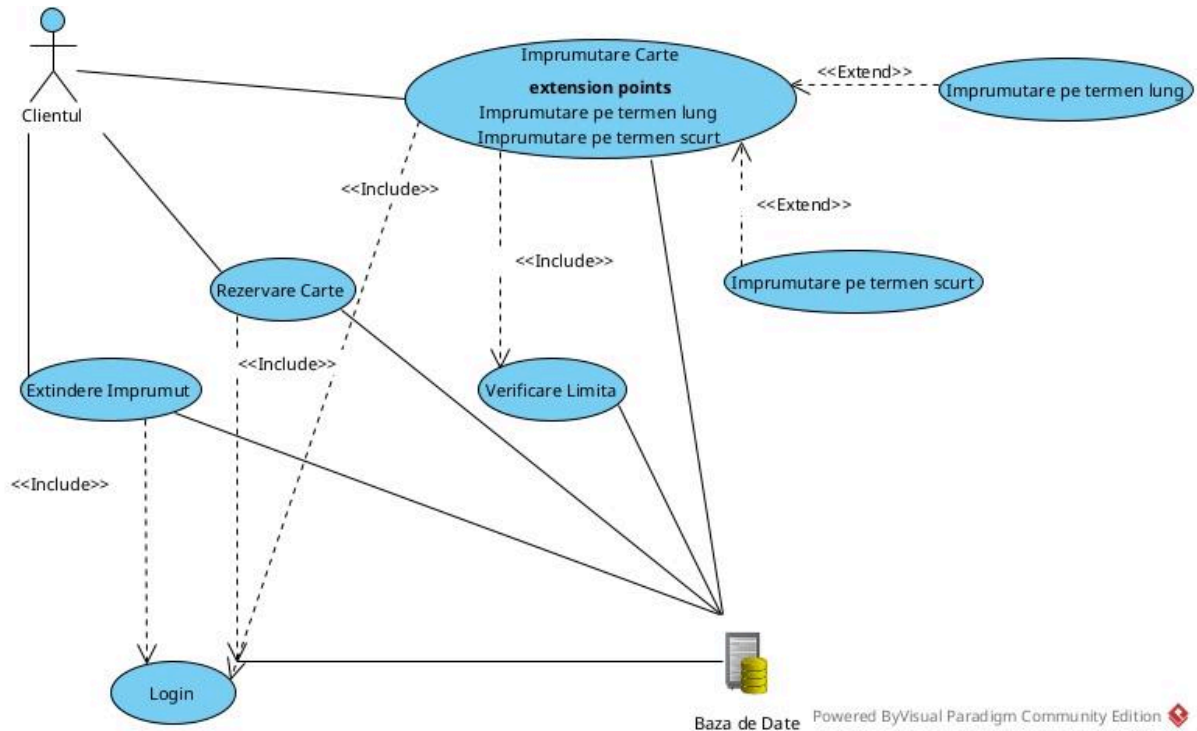


a)



b) a.

Nume UC: Imprumut Carte

Scurta Descriere: Imprumuta o carte catre un client al bibliotecii

Preconditii: Clientul trebuie sa fie un 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: Clientului nu ii este imprumutata nicio carte

Actori: Client

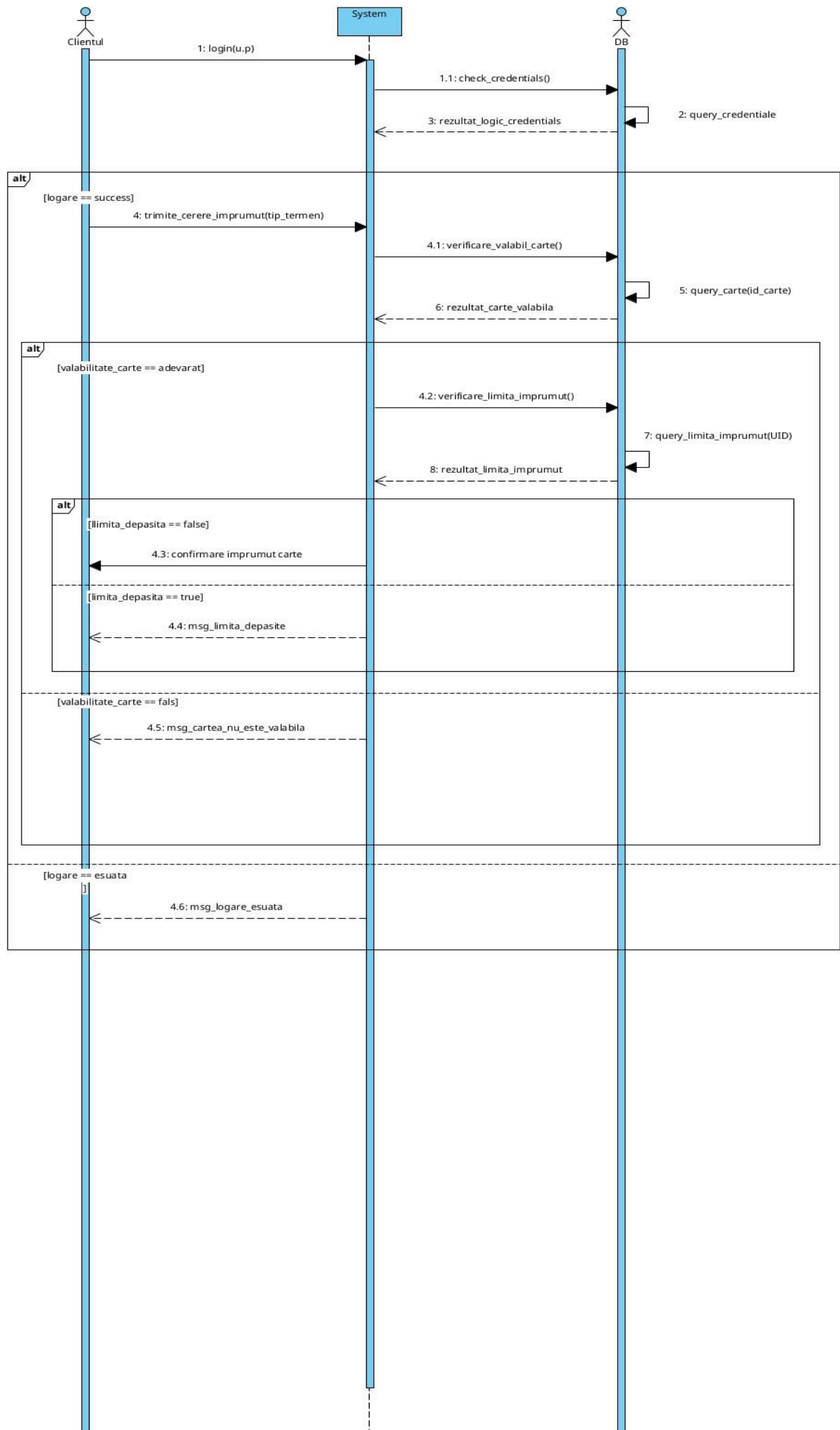
Declanator: Clientul imprumuta o carte

Proces Standard:

1. Autentificare
2. Cerere imprumut carte (termen lung/scurt)
3. Verificare valabilitate carte
4. Verificare depasire limita
5. Confirmare imprumut carte

Proces Alternativ:

1. Autentificare esuata
2. Carte nu este valabila (pt pas 3 de la Proces Standard)
3. Limita imprumut depasite (pt pas 4 de la Proces Standard)



b) b.

Nume UC: Extindere Imprumut

Scurta Descriere: Extinde perioada de imprumut a clientului asupra unei carti

Preconditii: Clientul trebuie sa fie un membru al bibliotecii.

Postconditii: Clientul trebuie sa fi imprumutat o carte.

Situatii de eroare: Nu s-a ales tipul de imprumut, cartea a fost prerezervata de un alt user

Starea sistemului in caz de eroare: Clientul nu isi poate extinde imprumutul in perioada aleasa

Actori: Client

Declanator: Clientul extinde perioada de imprumut pentru o carte

Proces Standard:

1. Autentificare
2. Cerere extindere imprumut carte (t. lung/scurt)
3. Verificare valabilitate carte in perioada aleasa de client
4. Confirmare extindere imprumut

Proces Alternativ:

1. Autentificare esuata
2. Carte nu este valabila de extins in perioada aleasa de client

