1. BIBLIOTECA O biblioteca ofera abonatilor sai o lista de carti ce pot fi imprumutate.

Pentru un abonat, se retin în sistem (cel putin) informații legate de cnp, nume, adresa,

telefon și un cod unic de identificare a acestuia în cadrul bibliotecii. Fiecare carte poate

exista în unul sau mai multe exemplare, identificate prin coduri unice. Biblioteca are mai

multe terminale, de unde abonatii pot sa imprumute carti. Pentru a putea folosi un terminal,

un abonat trebuie să se autentifice. Dupa autentificare, acesta vede lista exemplarelor disponibile

 \hat{l} n acel moment si poate imprumuta unul sau mai multe. Pentru restituirea cartilor, exista un singur

punct de lucru, deservit de un bibliotecar. Dupa fiecare împrumut/restituire, toți utilizatorii

terminalelor bibliotecii văd lista actualizata a cartilor disponibile.

- -biblotecarul are acces la istoricul abonatilor pentru a vedea statusul cartilor inprumutate anterior
- -penalizarea intarzierilor la returnare
- -posibilitatea de prelungire a timpului de imprumutare