**Scrieți o aplicație pentru o bibliotecă.**

**Aplicația stochează:**

* cărți: <id>,<titlu>,<descriere>,<autor>,etc
* clienți: <id>, <nume>, <CNP>,etc

**Creați o aplicație care permite:**

* gestiunea listei de cărți și clienți.
* adaugă, șterge, modifică, lista de cărți, lista de clienți
* căutare carte, căutare clienți.
* Închiriere/returnare carte
* Rapoarte:
* Cele mai inchiriate cărți.
* Clienți cu cărți închiriate ordonat dupa: nume, după numărul de cărți închiriate
* Primi 20% dintre cei mai activi clienți (nume client si numărul de cărți închiriate)

**Functionalități:**

~~F1: Stocare cărți~~

~~F2: Stocare clienți~~

~~F3: Adăugare cărți și clienți în listele lor~~

~~F4: Stergere cărti și clienți în listele lor~~

~~F5: Modificarea listelor de carți și clienți~~

~~F6: Căutare carte în listă~~

~~F7: Căutare clienți în listă~~

\*~~F8: Închiriere/returnare carte~~

~~F9: Top 5 cele mai inchiriate carți (cele mai inchiriate carti)~~

~~F10: Ordonare clienti, după: nume (alfabetic)~~

~~F11: Ordonare clienti, după: numarul de cărți închiriate~~

~~F12: Primi 20% cei mai activi clienți (sa se afișeze numele și numarul total de carți închiriate)~~

**Iterații:**

I1: F1, F2, F3

I2: F4, F5, F6, F7

I3: F8,F9

I4: F10, F11

I5: F12