

# Descrierea proiectului

## Numele proiectului:

Aplicație de management al unei biblioteci

## Tipuri de utilizatori:

- administrator;
- bibliotecar;
- utilizator autentificat;
- utilizator neautentificat.

## Management utilizatori:

- administrator – poate adauga bibliotecari;
- bibliotecarii – pot adauga utilizatori.

## Utilizatorul:

- are acces la inventar;
- poate face un request pentru o carte din aplicație;
- intră, caută cartea, vrea să o rezerve, i se generează un cod, merge cu codul la bibliotecar, acesta trece codul undeva, și îl introduce în baza de date;
- au timp alocat pentru carte;
- dacă apar întârzieri, se vor nota undeva.

## Cărți virtuale:

- împrumutate local și citite din aplicație;
- au un anumit timp, se sterge în caz dacă expiră;
- nimeni să nu aibă acces la ea, decat dacă deschide aplicația --> criptare.

**Arhivare lucrări:**

- inventar separat;
- cineva poate înregistra o lucrare științifică;
- arhivare într-o anumită categorie (pe raftul X).

**Alte idei:**

- fișă de evidență a utilizatorilor -> istoric pentru fiecare utilizator.