# Descrierea Pe Larg

## Perspectiva Produsului

Produsul este destinat bibliotecilor, personalului lor si celor care viziteaza aceste locuri.

Cu ajutorul aplicatiei persoanele in cauza au un acces mult mai rapid, usor si convenabil in functie de ce activitate este necesara pentru ei in cadrul bibliotecii.

## Functionalitatea Produsului

Lista functionalitatilor este urmatoarea:

* Inregistrarea si conectarea pentru a avea un acces mai larg asupra aplicatiei
* Vizualizarea unei liste a cartilor disponibile
* Adaugarea unei noi carti in lista
* Accesarea paginii de support/contact
* O pagina pentru informarea utilizatorilor asupra functionarii sistemului
* O pagina de regulamente
* Pagina de program de lucru
* Pagina cu locatiile bibliotecilor
* Optiunea de achizitonare/imprumutare

## Utilizatori Si Caracteristici

Utilizatori care vor folosi aceasta aplicatie sunt oamenii pasionati de lectura care, totusi, au un grad de cunostinte in ceea ce priveste cautarea web putin mai ridicat avand in vedere ca platforma va face posibil acest lucru. Acestia vor beneficia de diferite optiuni care se incadreaza in domeniul bibliotecar( imprumtarea unei carti, vanzarea unei carti, cumpararea unei carti etc.). De asemenea, si cei responsabili de intretinerea locului in sine vor avea avantaje, aplicatia dand un prilej celor in cauza, munca lor fiind usurata.

## Mediul de operare

Specificatii de Software:

Sistem de operare: Windows 10

Baze de date: MySQL

Limbaje de programare: HTML, CSS, PHP

Server Web: Microsoft Server

Specificatii de Hardware:

Specificatii minime:

RAM: 1 GB

Procesor: Pentium 4

ROM: 50 GB

Specificatii recomandate:

RAM: 4 GB

Procesor: I3 Generatie 5

ROM: 100GB

## Constrangeri de design si implementare

Informatia generala trebuie stocata intr-o baza de date

Pentru a accesa site-ul este nevoie de o conexiune la internet

Aplicatia pentru administrator va necesita un cont special pentru a te putea conecta.

## Documentatia utilizatorului

In cadrul aplicatiei o sa existe o pagina speciala pentru informatii care o sa prezinte modul in care poate sa fie utilizat aplicatia de utilizatorul obisnuit.

Pagina speciala de informatii va cuprinde obtiunile pe care fiecare utilizator le are, consecintele lor si un regulament care se aplica acestora.

## Presupuneri si dependente

Pentru a putea utiliza aceasta aplicatie, utilizatorii trebuie sa aiba cunostinte minime in folosirea unui browser web astfel incat sa poata urmarii interfata sugestiva.

Presupunem ca domeniul nu o sa aiba un numar foarte mare de accesari(>1000 accesari concurente) astfel incat serverul sa nu poata suporta capacitatea cerintelor.