**Platformă pentru împrumutul cărților**

*Cerințe*

* Rezervare online - cititorul poate rezerva online carti pe care apoi le poate prelua de la o biblioteca
* Vizualizarea tuturor cartilor bibliotecii
* Vizualizarea paginii unui autor impreuna cu toate cartile scrise de acesta
* Căutare în catalogul fizic și online folosind filtre și opțiuni de sortare.
* Acces la resurse online: Permiteți utilizatorilor să acceseze articole online.
* Calendarul evenimentelor
* Conturi de utilizator: Permiteți utilizatorilor să creeze conturi cu un username, parolă și rol
* Accesarea diferitelor resurse in functie de rolul asignat
* Trimiterea unui mail cand rezervarea unei carti expira

*Specificații*

Website-ul va avea:

* pagina Home cu informatii generale despre biblioteca
* pagina de prezentare a tuturor cartilor si o pagina cu informatii despre fiecare carte in parte (All Books)
* pagina de prezentare a tuturor autorilor si o pagina cu informatii despre fiecare autor in parte (All Authors)
* pagina cu toate articolele online si posibilitatea de a accesa fiecare articol (All Articles)
* pagina de rezervare a cartilor (Your profile - daca rolul utilizatorului este 'reader')
* pagina de vizualizare a profilului (Your profile)
* Framework backend: Node.js
* Baza de date dezvoltata cu ajutorul MongoDB -> bazele de date vor stoca date despre utilizatori, carti, autori, articole online
* Framework frontend: React