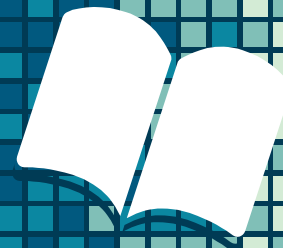


Aplicație pentru biblioteci

~ Bibliofil.bm ~

Student: Bocuț Oana

Profesori coordonatori: Măcelaru Mara
Zelina Ioana

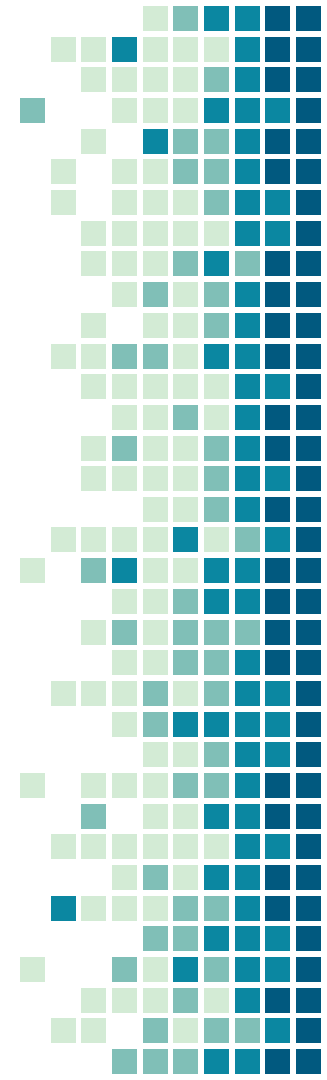


Specificații

Bibliofil.bm este o aplicație web pentru bibliotecă.

Scopul proiectului:

- modernizarea modului de operare al bibliotecilor
- personalizarea și facilitarea interacțiunii utilizatorilor cu sistemul



Specificații



Utilizatorul are posibilitatea de a-și crea *permisul online*.

Utilizatorul neautentificat poate *căuta cărți*, având funcționalitățile *limitate*.

Utilizatorul autentificat poate:

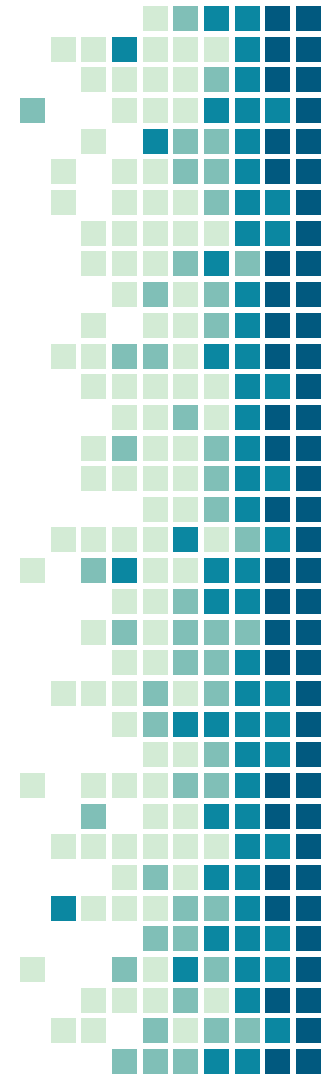
- *căuta cărți* pe care le poate *rezerva*.
- *prelungi perioada de împrumut* a unei cărți.
- *vizualiza cărțile citite* la care poate face *review (nota/ comentariu)*
- *adăuga/ șterge* cărți în lista celor pe care dorește să le citească.



Specificații

Utilizatorul admin/ bibliotecar poate:

- căuta/ adăuga/ șterge/ modifica o carte, un autor, o editură sau un utilizator
- achiziționa noi cărți (funcționalitate ERP)





Privind spre viitor...

Îmbunătățiri:

- modificarea datelor proprii ale utilizatorilor
- căutarea după mai multe criterii (combinații ale acestora)
- vizualizarea locurilor de studiu libere și rezervarea acestora
- adminul să poată schimba starea unei cărți (disponibilă/ rezervată/ împrumutată)
- adminul să vizualizeze utilizatorii care au întârziat
- să se afișeze o listă de cărți recomandate





Video

Server: localhost Bază de date: bibliofil.bm Tabelă: rezervari_carte Date In

bibliofil.bm.rezervari_carte: 9 total înregistrări (aproximativ)

id	id_carte	id_utilizator	start_imprumut	data_returnare	returnata
2	9	3	2019-04-03	2019-06-14	Y
13	9	3	2019-05-04	2019-05-14	N
14	12	3	2019-05-06	2019-05-27	N
15	51	3	2019-05-06	2019-05-27	N
16	54	3	2019-05-14	2019-06-04	Y
17	53	3	2019-05-14	2019-06-06	N
90	52	49	2019-05-16	2019-06-06	N
91	61	49	2019-05-16	2019-06-06	N
92	62	49	2019-05-16	2019-06-06	N

Server: localhost Bază de date: bibliofil.bm Tabelă: rezervari_carte Date Inter

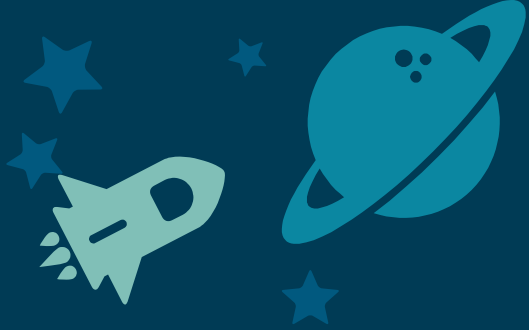
bibliofil.bm.rezervari_carte: 9 total înregistrări (aproximativ)

id	id_carte	id_utilizator	start_imprumut	data_returnare	returnata
2	9	3	2019-04-03	2019-06-14	Y
13	9	3	2019-05-04	2019-05-14	N
14	12	3	2019-05-06	2019-05-27	N
15	51	3	2019-05-06	2019-05-27	N
16	54	3	2019-05-14	2019-06-04	Y
17	53	3	2019-05-14	2019-06-06	N
90	52	49	2019-05-16	2019-06-06	N
91	61	49	2019-05-16	2019-06-27	N
92	62	49	2019-05-16	2019-06-06	N

Server: localhost Bază de date: bibliofil.bm Tabelă: review Date

bibliofil.bm.review: 8 total înregistrări (aproximativ)

id	id_carte	id_utilizator	nota	comentariu
9	9	3	7	Merge...
10	9	3	7	
11	9	3	7	Eh
12	9	3	0	Parca merge o poezie
90	54	3	7	
92	54	3	7	Merge
94	54	3	0	Hai
96	61	49	9	Interesanta



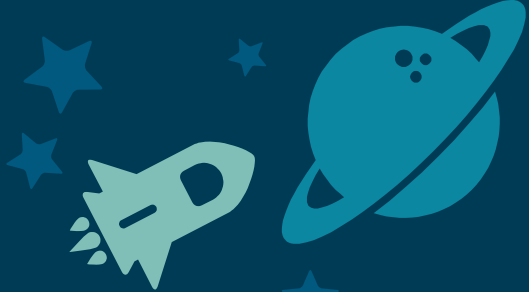
Tehnologiile folosite?

MySQL – sistem de gestiune a bazelor de date relaționale. Este cel mai popular SGBD open-source.



PHP – limbaj de programare folosit pe scară largă în dezvoltarea aplicațiilor web.





Tehnologiile folosite?

Bootstrap – set de instrumente open-source pentru dezvoltarea cu HTML, CSS, JS.



Bootstrap

HTML – limbaj de marcare utilizat în crearea paginilor web.

CSS - standard pentru formatarea elementelor unui document HTML.

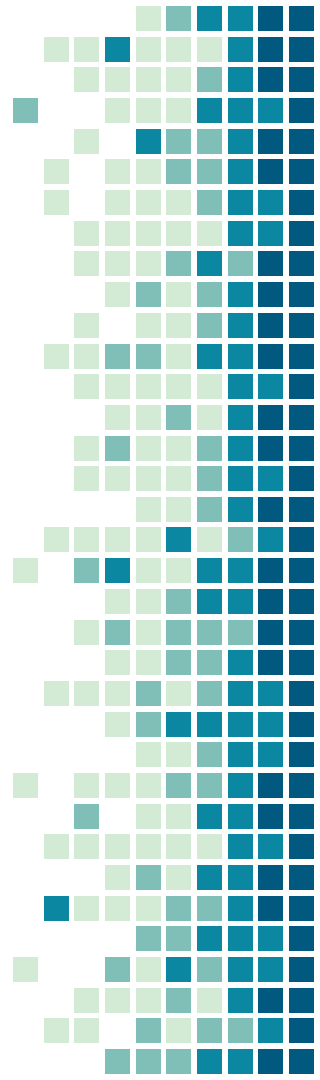


JS – limbaj de programare folosit pentru introducerea funcționalităților în paginile web.



Dificultăți?

Găsire modalității de a transmite codul cărții către bucata de PHP pentru a prelucra datele ei mai departe, la apăsarea butoanelor din tabelul rezultat în urma căutării unei cărți sau a apăsării butoanelor din modals.



Mulțumesc!

