

BookExchange

Bazar Učebnic Arabská



Josef Litoš 4.E
Gymnázium, Praha 6, Arabská 14

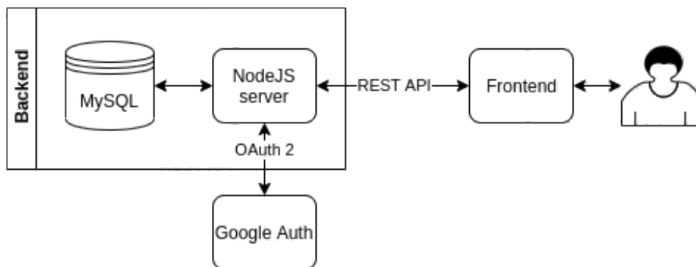
Vznik

- Období karantény
- zrušení burzy
- učebnice se hromadí

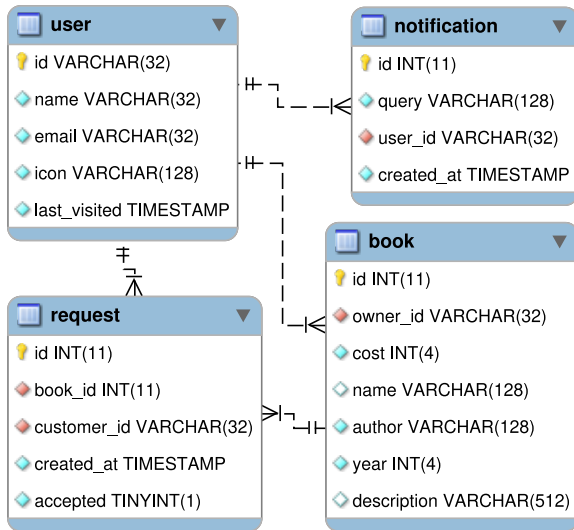
Prostředky

- MariaDB
- ExpressJS, nodemailer, handlebars
- passport, mariadb, multer
- ReactJS, axios, MaterialUI, client-compress

Propojení



Databáze



Struktura

- routes
- services
- mails
- app.js

RestAPI

book Práce s knihami

POST /book Přidání knihy

PATCH /book/\$id Upravení knihy

GET /book/\$id Data dané knihy

DELETE /book/\$id Smazat knihu z bazaru

GET /books Všechny knihy dostupné v bazaru

GET /book/\$id/edit Ověření práv ke knize

GET /book/\$id/requests Žádosti o danou knihu

request Manipulace s požadavky

POST /request Zažádat o knihu

PATCH /request/\$id/accept Přijmout příchozí žádost

DELETE /request/\$id Zamítnout žádost o knihu

POST /request/\$id/abort Zrušit vlastní žádost

GET /request/forMe Žádosti o moje knihy

GET /request/fromMe Mé žádosti o knihy

Komunikace s databází

- mariadb × mysql – potíže s přihlášením
- připojení přes *factory* metodu
- *wrappery* na tabulky

Emaily

- jednotné zpracování
- modularitu
- uzpůsobeno běhu programu
- podle dat, která již víme

Uživatel Josef Litoš přijal Vaši žádost

Prosím, domluvte se s majitelem na místě předání.



Matematika pro gymnázia -
Goniometrie

70 Kč

Napsat inzerujícímu



Bazar Učebnic
Arabská

Struktura

- záhlaví: logo, vyhledávací pole, účet



- obsah stránky
 - seznam inzerátů
 - přidání inzerátu: formulář, náhled
 - uživatel: I/O žádosti, seznam vlastnictví

Seznam knih

- vyhledávání v záhlaví
- akce možné přihlášením
- zpětná reakce zabarvením
- majitel má jiné možnosti



Přidání knihy

- náhled výsledné podoby
- fotografie: client-compress
- server přes multer
- použito i na úpravy

The image shows a web form for adding a new book. The form has a green header with a user profile icon on the left and a close icon on the right. The form fields are:





- Název * (Name): Zouška
- Autor * (Author):
- Rok * (Year):
- Cena * (Price): 999
- Popisek knihy (Book description):
- NAHRÁT FOTKU * (Upload photo):



Below the form is a blue button labeled "+ PŘIDAT KNIHU".

Below the button is a preview of the book cover. The cover features the title "Matematika" in large green letters, with "PRO GYMNAZIA" in a black box. The publisher "Písmenka" and a logo are also visible. Below the cover, the text "Zouška" and "999 Kč" is displayed, followed by a downward arrow.

Práce s žádostmi

- řazení datem
- kontrola stavu
- zrušení možné obousměrně
- automatické skrytí ostatních

Příchozí objednávky			
Volby	Stav	Datum zažádání	Název knihy
 	Čeká na přijetí	14. 2. 2022 22:01:42	Matematika pro gymnázia - Analytická geometrie
 	Předáváte	26. 2. 2022 21:57:27	Matematika pro gymnázia - Goniometrie

Moje objednávky			
Zrušit	Stav	Datum zažádání	Název knihy
	Přijato	12. 2. 2022 21:44:10	Matematika pro gymnázia - Planimetrie
	Přijato	26. 2. 2022 21:52:04	Matematika pro gymnázia - Stereometrie

Závěr

- aplikace funguje
- react s globálním stavem
- bonusy byly uskutečnitelné
- malé vylepšováky na klienta