



Fakultet informatike u Puli

Zadaća WA-04

Aplikacija s REST backendom za prikazivanje knjiga iz knjižnice

Zadatak je napraviti malu Vue.js aplikaciju i **pripadni express backend** koja će prikazivati knjige GoT tematike.

1. Aplikacija se treba sastojati od dva screen-a/page-a.
2. Prvi page mora prikazati listu od 10 knjiga. Za svaku knjigu prikazati naziv, **prvog autora** i ISBN.
3. Drugi page prikazuje detalje za odabranu knjigu, i to: sve autore, ISBN, broj stranica, izdavača, zemlju podrijetla te **broj** likova (charactera) koji se u knjizi pojavljuju.
4. Pritisak na naziv knjige s prvog pagea treba voditi do detalja te specifične knjige na drugom pageu (koristiti dinamičke rute!).
5. Treba postojati **back** button na drugom pageu koji vodi natrag na prvi i...
6. **Ne mora** izgledati naročito lijepo :)
7. Aplikaciju postaviti na svoj GitHub račun i predati na URL za zadaće (link je na <http://ntankovic.unipu.hr/wa>) pod šifrom **WA-BLIC-04** - predajte na način da GitHub repo ima dva poddirektorija - **frontend** i **backend**

Detalji:

1. Napraviti web resurs na backendu `/knjige` po uzoru na na: <https://www.anapiofficeandfire.com/api/books> i knjige vratiti u JSON formatu, slobodno smijete knjige *hard-kodirati* na backend u neku varijablu (ne moraju dolaziti iz baze - kao na predavanjima)
2. Napraviti drugi web resurs za dohvat detalja knjige koji će se pozivati sa frontenda na starnici s detaljima.
3. Ne morate koristiti iste attribute kao na API s primjera, izmislite svoje.
4. **Pazite kako ćete napraviti adrese ruta i koje HTTP metode ćete koristiti!**

Primjer JSON odgovora za listu knjiga:

```
[
  {
    "id": "1234",
    "naziv": "A Game of Thrones",
    "isbn": "978-0553103540"
  },
  ...
]
```

Primjer JSON odgovora za detalj pojednice knjige:

```
{
  "id": "432",
  "naziv": "Život s Vue.js-om",
  "isbn": "978-4123412234",
  "autori": ["Nikola Tanković", "Toni Starčić"]
}
```