

Projektni Zadatak

Brains 2023 - Front End

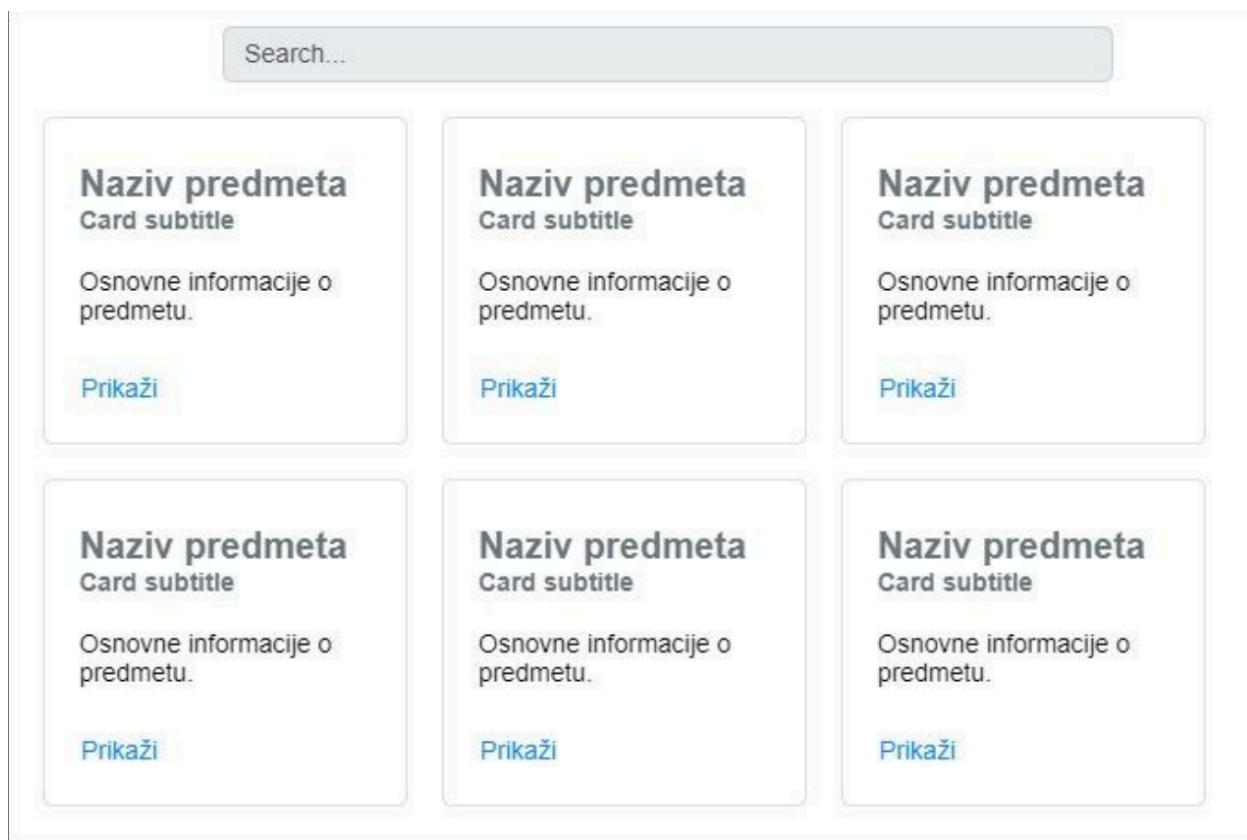
Provera se sastoji od **četiri zadatka**. Tačno urađen zadatak nosi 100 bodova (Zadatak 1 - 20, Zadatak 2 - 20, Zadatak 3 - 20, Zadatak 4 - 40). Rok za izradu zadatka je kraj kursa. Rešenje zadataka se predaje putem Google učionice, pre predaje `node_modules` obavezno izbrisati i predati isključivo zip arhivu. Zip arhiva treba da bude imenovana sa vašim imenom i prezimenom. Za sve nedoumice u vezi zadataka možete se obratiti nastavniku. Možete predati nezavisna rešenja zadataka 1, 2, 3, 4, ili ih sve možete rešiti kroz jedan zadatak. Samo naglasite šta ste radili kroz README dokument.

Zadatak 1

Potrebno je kreirati React aplikaciju za prikazivanje školskih predmeta. Aplikacija treba da bude jednostavna i da se sastoji od jedne stranice na kojoj se prikazuju svi predmeti. Podatke o predmetima je neophodno dobiti iz aplikacije koju ste kreirali na prethodnom kursu (E-Dnevnik). Pored prikaza svih predmeta neophodno je omogućiti i „live” pretragu predmeta. Za ovo se ne može koristiti MUI.

Zadatak 2

Kreirati izgled stranice za prikaz predmeta kao na slici ispod. Za kreiranje izgleda neophodno je koristiti CSS.



Zadatak 3

Implementirati Login u aplikaciji. Ako neko nema logovanje u aplikaciji na back-end-u onda simulirati logovanje samo na front-end strani. Ako korisnik nije ulogovan onda ne može da pristupi ni jednoj funkcionalnosti aplikacije. Takođe, potrebno je voditi računa i koji korisnik je ulogovan i spram toga omogućiti funkcionalnosti koje korisnik može da uradi.

Pored Login funkcionalnosti obavezno implementirati i rutiranje upotrebom biblioteke react-router-dom.

Zadatak 4

Za predmete i još jedan entitet po želji iz vaše aplikacije implementirati:

- Prikaz,
- Pretragu,
- Brisanje entiteta,
- Izmenu entiteta,
- Dodavanje novog entiteta.

Izrada aplikacije se jako preporučuju kroz biblioteku komponentata MUI.