

# Dokumentacija Sajta

## 1. Uvod

### 1.1 U izradi sajta su koriscene sledece tehnologije:

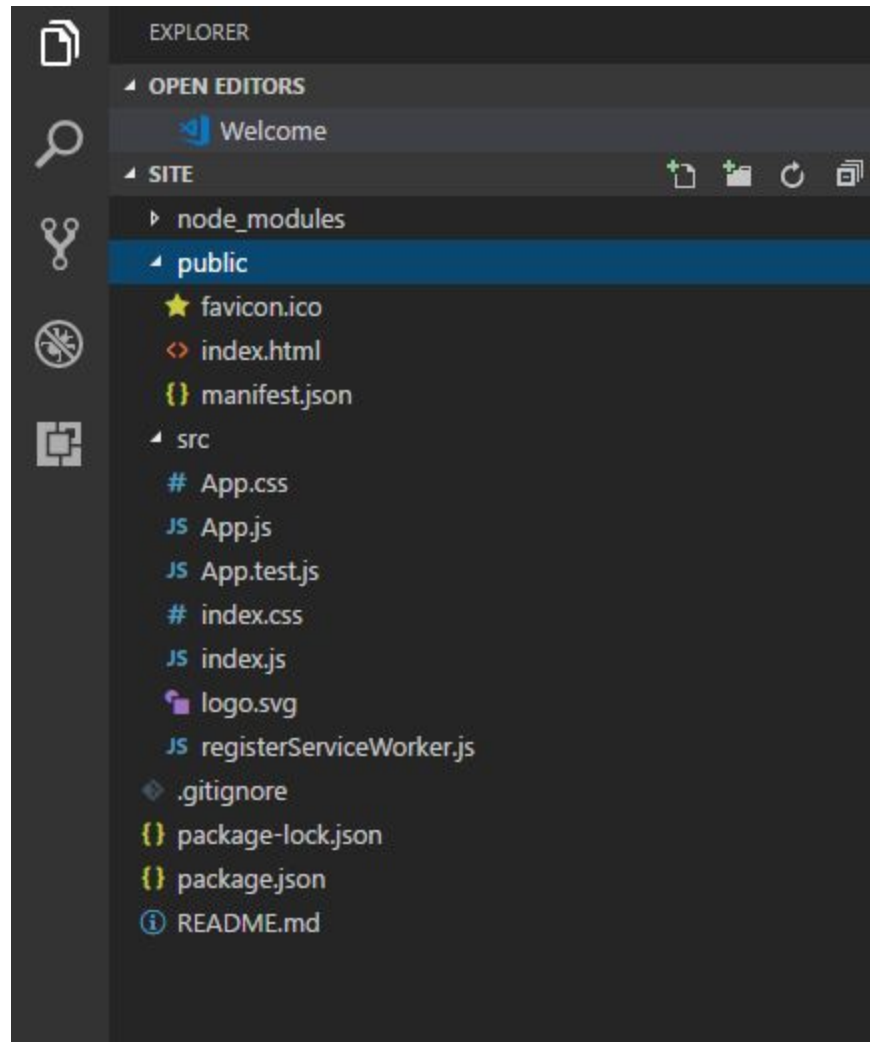
- HTML
- CSS
- React
- JSX
- Firebase
- Re-base
- React Router
- Semantic UI
- Font awesome
- Create-react-app
- JavaScript

### 1.2 Opis funkcionalnosti sajta:

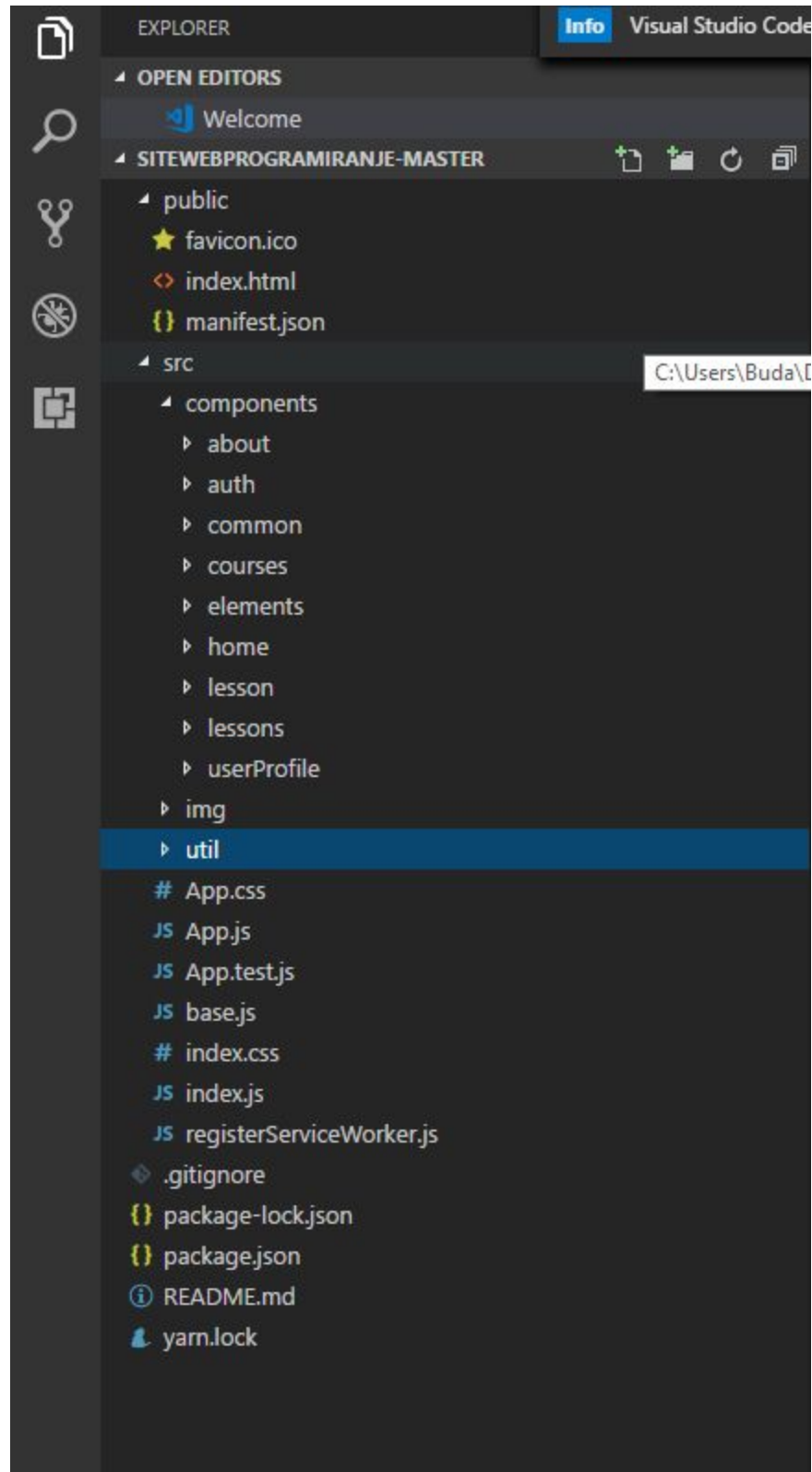
- Glavna funkcionalnost sajta je pohadjanje kurseva.
- Za rutiranje se koristi react-router(link ka kodu : <https://github.com/engineers-markor/siteWebProgramiranje/blob/master/src/App.js> linija 141).
- Kursevi se dinamicki ucitavaju iz baze(za bazu se koristi FirebaseDatabase cita se iz baze pomocu re-basa, a za ajax se koristi promise. Link ka kodu: <https://github.com/engineers-markor/siteWebProgramiranje/blob/master/src/base.js> ).
- Samo ulogovani korisnici mogu da pristupe kursevima.
- Logovanje se vrsi preko Email I sifre.
- Za registraciju je potreban displayName,email I sifra( za logovanje I registraciju se koristi FirebaseAuth, verifikacija se vrsi regularnim izrazima link ka kodu: <https://github.com/engineers-markor/siteWebProgramiranje/blob/master/src/components/auth/Login.js> linija 145).
- Posle logovanja redirektuje vas na stranu sa kursevima.
- Lekcija kursa moze da ima text, slike, video,link,listu(link ka kodu: <https://github.com/engineers-markor/siteWebProgramiranje/blob/master/src/components/lesson/Lesson.js> linija 85).
- Za sliku se bira njena visina(isti link kao iznad linija 103).
- Video se automatski pusta kada je u vidnom polju.
- Pojavljuje se dugme za vracanje na vrh strane(isti link kao iznad linija 128).

### 1.3 Template:

- Za postavljanje projekta je korisno Create-react-app ovo je pocetna struktura



- Odatle sam ocistio sav njihov css I app.js samo je ulazna tacka Index.js ostala ista.

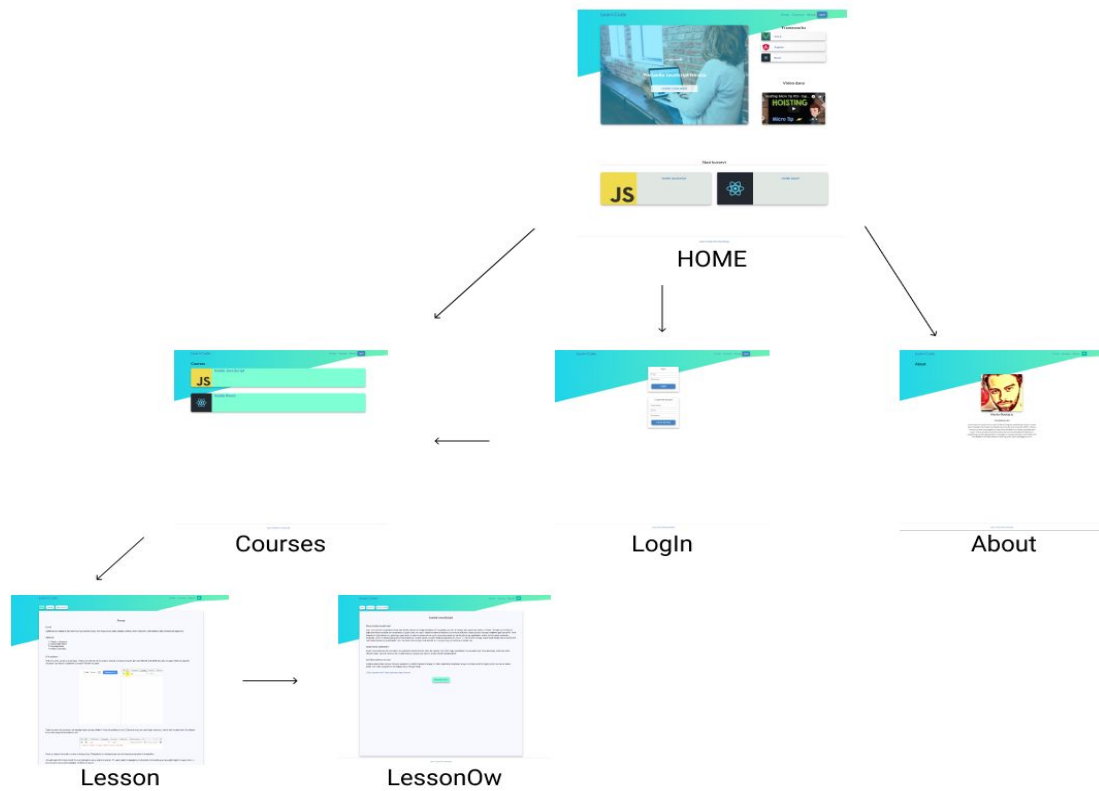


#### 1.4 Korisceni CSS

- Za neke ikonice I dugmice je koriscen font-awesome I SemanticUI

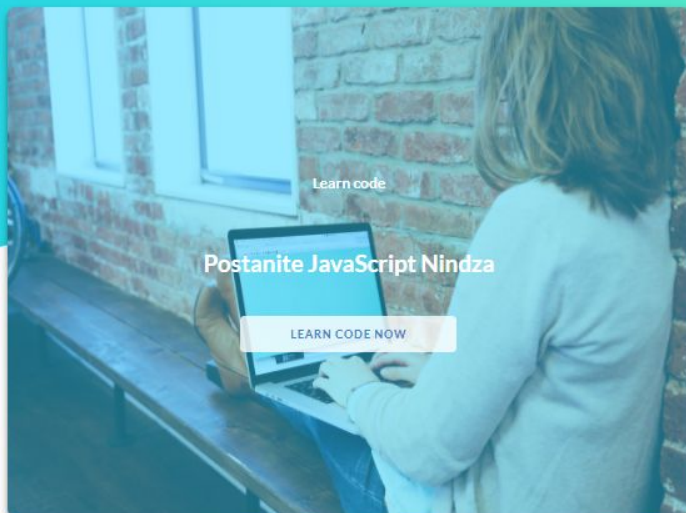
## 2. Organizacija:

### 2.1 Organizaciona sema



2.2 Posto nema server side renderinga kompletan sajt se dinamicki renderuje preko javascripta, tako da postoji samo index.html.

### 2.3 Slike Stranica



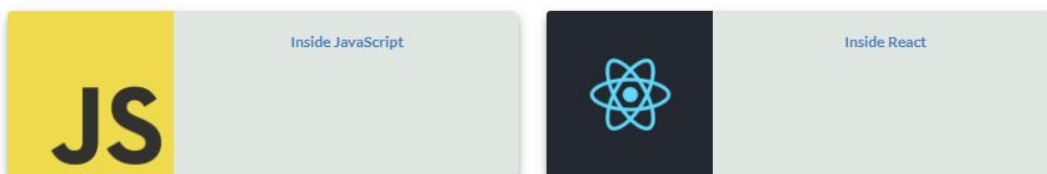
### Frameworks



### Video dana



### Nasi kursevi



## Courses

JS

Inside Java Script



Inside React

## Array

### Uvod

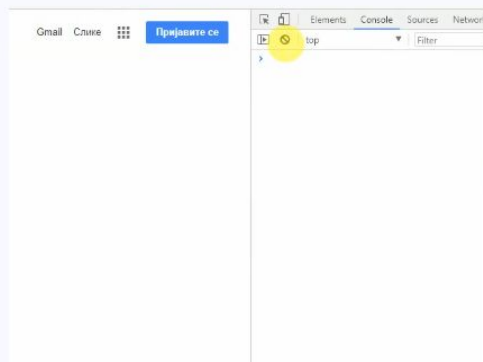
Aplikacija se sastoji iz niza taskova koje korisnik unosi. Oni mogu da se brisu dodaju i edituju. Znaci imacemo cetri zahteva koja moramo da ispunimo.

### Zahtevi:

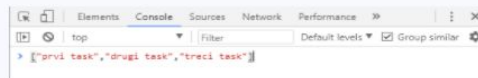
1. Mesto za taskove
2. Dodavanje taska
3. Brisanje taska
4. Editovanje taska

### Priv zahtev:

Taskove cemo cuvati u array(nizu). Kod za ovu lekciju cemo pisati u consoli. Consolu otvarate tako sto kliknete desni klik bilo gde na sajtu i idete na inspect. Otvorice vam se tab. Izaberete Console i kliknete na clear.

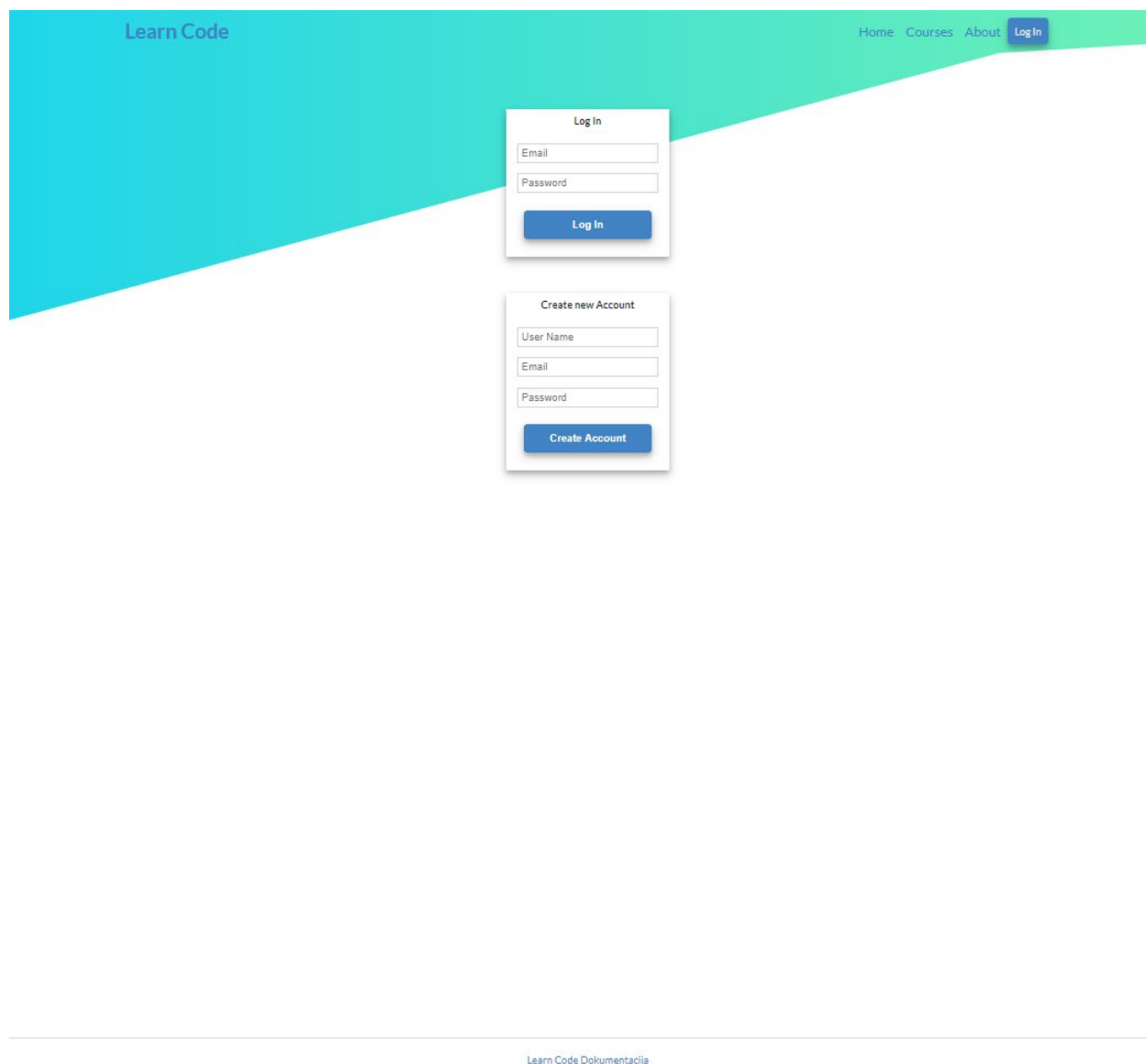


Sada mozemo da pocenmo sa ispunjavanjem prvog zahteva. Array se obelezava sa []. Elementi array se razdvajaju zarezom. Ako bi nas korisnik imao tri zahteva to bi onda mogli da smestimo u niz.



Posto su taskovi text njih cuvamo u stringovima. String(text) se obelezava sa navodnicima jednostrukim ili dvostrukim.

Za sada nemamo mogucnosti da opet pristupimo array koji smo kreirali. To cemo resiti koriscenjem promenljivih. Promenljiva je kao kutija kojoj mi dajemo ime i u njoj mozemo da cuvamo podatke. Definise se sa let.



3. Kompletan kod se može pogledati na Github-u( link <https://github.com/engineers-markor/siteWebProgramiranje> ).  
Slika baze podataka:



## javascriptlesson-49720

