

Uvod u ReactJS

Godina 2018.



Informacije o instrukturu

Instruktor

Emina Muratović-Kaldžija

Email

emmuratovic@gmail.com

Lokacija i dostupnost

Svaki dan preko email adrese i Skype-a:
emina.muratovic.14

LinkedIn profil: www.linkedin.com/in/emina-muratovic/

Biografija

Emina Muratović-Kaldžija posjeduje višegodišnje iskustvo kao Software developer, a u posljednjem periodu je fokusirana na frontend development. Posjeduje veliko iskustvo u Javascript-u i ReactJS-u, a veliko zadovoljstvo joj predstavlja da prenosi svoje znanje na druge. Završila je BITCamp 2015 godine, a trenutno završava Fakultet informacionih tehnologija u Mostaru.

Opis kursa i očekivanja

ReactJS je javascript framework koji je prvobitno napravljen od strane Facebook-a. U skorije vrijeme, veliki broj projekata bira ReactJS kao framework za frontend dio, tako da se zbog toga i javila potreba za ovim kursom.

Što se tiče razlika između ovog framework-a i ostalih framework-a (npr. Angular, Vue, ...), ima ih više. Mišljenja su podijeljena koji je framework bolji, sve zavisi od developera do developera. ReactJS je koncipiran na komponentama i to je jedna od pozitivnih stvari zašto ga ljudi biraju. Više o tome ćemo čuti na kursu.

Uvod u ReactJS je kurs koji vas neće naučiti sve u vezi React-a. Naučit će vas osnovnim konceptima ovog programskog jezika, kakav je lifecycle njegovih funkcija, na koji način treba razmišljati kada radite u ovakvom jeziku koji je 'component based', kao i kroz veliki broj primjera, i na kraju i projekta koji ćete raditi, naučit ćete kako početi i završiti samostalno projekat koristeći ReactJS.

Neophodni materijali/oprema

- Laptop.

Potrebno predznanje

- HTML, CSS, JavaScript fundamentals

Trajanje kursa

- Kurs traje 6 sedmica (36 sati).

Syllabus

Sedmica	Tema
Sedmica 1	Upoznavanje, ponavljanje potrebnog znanja, uvod u ReactJS i instaliranje potrebnih alata
Sedmica 2	Uvod u JSX, ES6 i komponente
Sedmica 3	Liste, keys, forme i razlike u ReactJS HTML-u i pure HTML
Sedmica 4	Router i pozivanje APIs
Sedmica 5	Fragments, ReactDOM i debugiranje
Sedmica 6	Projekat

Minimalan broj polaznika: 5

Maximalan broj polaznika: 15

Cijena: 250 KM

Raspored ispita/testova

Na kraju svakog predavanja dobit ćete vježbe vezane za oblast urađenu tog dana. Na kraju kursa od vas se očekuje da razvijete vlastiti projekat. :)

Koristena literatura

Za ovaj kurs je koristena pretežno dokumentacija sa oficijelne stranice ReactJS-a. <https://reactjs.org/docs>