

Syllabus za kurs 'Deep dive into React.js – advanced level'

Podaci o predavaču/ici

Ime i prezime: Nadir Kalajdžić
E-mail adresa: nadir.kalajdzic@gmail.com

Biografija predavača/ice:

Nadir je Softverski inženjer u kompaniji Mistral Technologies, završio je Elektrotehnički fakultet u Sarajevu gdje je također bio demonstrator na predmetu 'Tehnike programiranja'. Predavački položaj mu nije stran, gdje i prije demonstratorske pozicije je bio instruktor programiranja i matematike, a idalje je.

React.js je dio njegove svakodnevnice – kako i u poslu tako i privatno kada sam istražuje. Pored React.js-a ima intezivno znanje u .NET Core-u i Node.js-u i generalno znanje o softverskom inženjeringu.

[Linkedin profil](#)

Opće informacije o kursu:

Opis kursa:

Kurs je namijenjen za osobe koje imaju osnove iz HTML, CSS i Javascripta. Poznavanje osnova React.js-a je poželjno, ali ne i potrebno. Povodom završetka kursa osoba će steći znanje iz kompleksnijih oblasti React.js-a i iz softver web inženjeringa. Osoba će biti u mogućnosti s lakoćom naučiti druge frontend frameworke kao što su veoma popularni Next.js, Solid.js, Gatsby i ostale 'React bazirane' frontend ekosisteme.

Očekivanja i ciljevi:

Poželjno je da osoba poznaje HTML, CSS, Javascript i React.js (nije uslov). Cilj kursa je naučiti kako koristiti React.js u profesionalnoj radnoj atmosferi.

Materijali/oprema neophodna za kurs:

Neophodni materijali/oprema

Potrebno je donijeti laptop.

Trajanje kursa: 4 sedmica

Broj sati/časoava: 24h

Raspored tema:

Sedmica 1	Intro and fundamentals of React.js
Sedmica 1	React best practices, using the „full javascript capacity“
Sedmica 2	React architecture, advanced patterns, project setup and project scalability
Sedmica 3	React optimizations (virtualization, memoization and more)
Sedmica 4	Deep dive into react hooks, custom hooks and knowledge recap

Dodatne informacije i resursi?

Minimalan broj polaznika je 8.