

ReactJS

Nedelja	Prvi čas	Drugi čas
1.	<ul style="list-style-type: none"> • React uvod • npm • Create react app • Modules • JSX 	<ul style="list-style-type: none"> • Props • Komponente (stateless) • Class-based komponente
2.	<ul style="list-style-type: none"> • State • Lifecycle metode • API Requests 	<ul style="list-style-type: none"> • Kreiranje prve React aplikacije • Test 1
3.	<ul style="list-style-type: none"> • React ref • Context sistem 	<ul style="list-style-type: none"> • React hooks
4.	<ul style="list-style-type: none"> • React router • Kreiranje React aplikacije • Domaći 	<ul style="list-style-type: none"> • Async lib • MaterialUI/AntDesign • Test 2
5.	<ul style="list-style-type: none"> • ChartJS • React Native uvod • Početna podešavanja 	<ul style="list-style-type: none"> • Osnovne React Native komponente • StyleSheet
6.	<ul style="list-style-type: none"> • React Native APIs • Autentifikacija 	<ul style="list-style-type: none"> • Autentifikacija, drugi dio • Test 3
7.	<ul style="list-style-type: none"> • React Native mape • Domaći 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Music player application • Making application live
8.	<ul style="list-style-type: none"> • Rad sa dodatnim paketima i modulima 	<ul style="list-style-type: none"> • Dogovor i diskusija o finalnom projektu

- Za praćenje ovog kursa potrebno je poznavanje web programiranja
- Napomena: kurs se može eventualno produžiti za dvije nedelje u slučaju da se ne pređe gradivo koje je definisano planom

Načini provjere znanja:

- Domaći zadaci
- Testovi
- Projekat
- Rad u timovima
- Usmena provjera
- freeCodeCamp

Način organizovanja nastave:

- Praćenje snimljenih online predavanja (dva predavanja sedmično ili jedno duže)
- Jednom sedmično Zoom konsultacije sa timovima (timovi će biti formirani u prvom dijelu kursa)
- Dva puta mjesečno presjek gradiva testovi

Praktična primjena:

- Rad na konkretnim zadacima, u timovima
- Tokom kursa vidjećete i kod iz već aktivnih i prilično kompleksnih aplikacija (npr. Coinis i Abago)

Komunikacija:

- Potpuno otvorena, koristićemo Slack alat gdje ćete moći da se obratite predavaču u bilo kom trenutku ili preko Zoom ili sličnih platformi.

Trajanje:

- 8 sedmica
- Trajanje kursa može se produžiti za dvije nedelje u slučaju da je potrebno
- Po završetku kursa, mjesec dana rada na konkretnom projektu, kroz koji će kandidati iskoristiti sve tehničke vještine koje su stekli tokom obuke. Već u 5. sedmici projekti će biti poznati i dodijeljeni timovima

Šta nakon:

- radite u manjem timu na izradi web aplikacija
- kreirate kompleksnih interfejsa
- pratite naprednije kurseve za JavaScript
- radite u manjem timu na izradi web aplikacija
- izučavate JS biblioteke
- prijavite se za posao web developera
- pratite naprednije kurseve (online)

Predavač: Stefan Miladinović