

[React native kurs] Syllabus

2018

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)	Email	Lokacija i dostupnost
1. Adnan, Sahinovic	adnan.sahinovic@mop.ba	Sarajevo
2.		

Biografija instruktora (link)

<https://www.linkedin.com/in/adnansahinovic/>

Adnan Sahinovic posjeduje visegodisnje iskustvo kao Software developer, a u posljednjem periodu je fokusiran na razvoj mobilnih aplikacija putem React Native-a. Posjeduje veliko iskustvo u razvoju mobilnih aplikacija, Java, Javascript, React i React Native framework-a. Adnan je "self taught" programer i veliko zadovoljstvo mu predstavlja prenosenje znanja na druge.

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

React Native je Javascript framework pomocu kojeg mozemo napraviti nativne Android i IOS aplikacije.

Dosta je slican kao React, ali React Native koristi nativne komponente umjesto web komponenti kao svoju strukturu. React Native je jako popularan framework i trenutno najbolja alternativa za nativni razvoj aplikacija, a aplikacije koje koriste ovaj framework su: Facebook, Instagram, SoundCloud, Walmart, Bloomberg.

Ovaj kurs je namijenjen osobama koje imaju osnovno znanje Javascript-a. Ukoliko vec poznajete React, na ovom kusu ce te nadograditi svoje znanje i nauciti stvari specificne za razvoj mobilnih aplikacija, kao i nativne komponente koje su potrebne za razvoj aplikacija.

Kurs obradjuje osnovne koncepte razvoja mobilnih aplikacija putem React Native, kao i mnostvo primjera iz kojih ce te nauciti sve potrebno za brz i efikasan razvoj nativnih aplikacija.

Očekivanja i ciljevi

Po zavrsetku kursa ucenici ce biti u stanju samostalno napraviti IOS i Android mobilnu aplikaciju, a najbolji pojedinac ce dobiti priliku za intervju u firmi Ministry of Programming.

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Laptop

Poželjni materijali/oprema

Trajanje kursa

Početak kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta) - kraj kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta)

Raspored

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
11.6.2018 (19h-21:30h)	Upoznavanje, osnove React Native i instaliranje potrebnih alata.		
13.6.2018 (19h-21:30h)	State, props i uvod u React Native		
18.6.2018 (19h-21:30h)	Stiliziranje komponenti uz praktican rad		
20.6.2018 (19h-21:30h)	Liste i forme		
22.6.2018 (19h-21h:30)	Networking i lifecycle		
25.6.2018 (19h-21h:30)	React navigation		
28.6.2018 (19h-21h:30)	Tips and tricks		

Raspored ispita/testova

Datum	Tema

Dodatne informacije i resursi

?