

MOBILE APP DEVELOPMENT WITH REACT NATIVE

ლექტორი

ლუკა ბაბუნაძე

კურსის დრო

6 შეხვედრა (12 საათი)

კურსის მიზანი

კურსის მიზანია სტუდენტებს მისცეს მყარი ფუნდამენტი React Native-ზე დაფუძნებული მცირე და საშუალო ზომის mobile აპლიკაციების შესაქმნელად და მოამზადოს სტუდენტი ამ მიმართულებით ჯუნიორ პოზიციაზე დასასაქმებლად.

სახწავლო კურსის შინაარსი

ლექცია 1

- რა არის და როგორ მუშაობს React Native
- Dev გარემოს გამართვა

ლექცია 2

- კომპონენტები (View, Text, Button, Image, TextInput, ScrollView, Flatlist)
- Layouts, Styles (Styled components / CSS)

ლექცია 3

- Routing
- Tab Navigation
- Stack Navigation
- AsyncStorage in React Native
- დავალება #1

ლექცია 4

- Components management
- Requests in React Native
- User Authentication Flow
- დავალება #2

ლექცია 5

- Geolocation
- React Native Device info
- Permissions

ლექცია 6

- Bringing it All Together
- Build & Deploy React Native app (iOS/Android)
- ფინალური დავალება

სასწავლო კურსის შედეგები

კურსის მსმენელებს ეცოდინებათ და შეძლებენ:

- მობილური აპლიკაციების შექმნა რეაქტ ნეიტივის დახმარებით;
- Deployment React Native app for android/ios stores;
- გაიდრმაჟონ ცოდნა React Native-ის მიმართულებით;
- დასაქმდნენ დამწყებ React Native დეველოპერებად.

სასწავლო კურსის მოთხოვნები

- კურსის მსმენელმა უნდა იცოდეს HTML/CSS-ისა და Javascript საფუძვლები.

ლექტორის შესახებ

- ლუკას აქვს React JS | React Native-ზე 4 წლიანი მუშაობისა და 3 წლიანი სწავლების გამოცდილება;
- ამჟამად მუშაობს მობაილ დეველოპერად Epam-ში;
- საქართველოს ბანკთან და GITA-სთან თანამშრომლობით სკოლის მოსწავლეებს ასწავლის ვებ დეველოპმენტს;
- უმუშავია შემდეგ საერთაშორისო პროექტებზე: DanceScore, Voovly, GeStyle, EasyTrip.