

Razvoj mobilnih aplikacija

Flutter senior

Polaznici kursa će imati priliku učiti o naprednim konceptima razvoja mobilnih aplikacija koristeći Flutter.

Predznanje

Polaznici kursa treba da ima dovoljno predznanje za izradu srednje zahtjevne mobilne aplikacije i to treba da posjeduje vještine:

- Priprema aplikacija za šire tržište (višejezičnost, responsive, stiliziranje)
- Napredno znanje o organizaciji projekta i pridržavanju standarda (DI, code generation)
- Standardizacija manipulacije nad podacima
- Validacija podataka i poboljšanje korisničkog iskustva
- Rad sa zatvorenim tipom aplikacije uz korištenje JWT i refresh tokena
- Rad sa naprednim eksternim servisima

Rezultat kursa

Polaznici kursa bi po završetku, u idealnom slučaju, trebali prikupiti znanje i vještine:

- Napredno korisničko iskustvo (offline mode i keširanje podataka)
- Standardizacija komunikacije među komponentama aplikacije
- Optimizacija performansi aplikacije
- Dostavljanje aplikacije krajnjim korisnicima i rad sa trgovinama (AppStore i PlayStore)

Lekcije

- Automatizirano keširanje podataka (cache-aside pattern)
- Napredna komunikacija kroz aplikaciju (event bus)
- Deep linking
- Komunikacija u realnom vremenu (Firebase Cloud messaging)
- Optimizacija aplikacije za web i desktop
- Korištenja izolata (isolates)
- Automatsko dostavljanje aplikacije (CI/CD, Bitrise)
- Dijagnostika i optimizacija (DevTools)
- Dostavljanje aplikacije krajnjim korisnicima (priprema i generisanje asseta)
- Dostavljanje aplikacije krajnjim korisnicima (AppStore i PlayStore)

Trajanje kursa: 4 sedmice (ponedjeljak, srijeda i petak), broj lekcija: 10, trajanje lekcije: 2h
Cijena: 300KM