

# Razvoj mobilnih aplikacija

## Flutter junior

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

### Predznanje

Polaznici kursa u osnovi ne trebaju imati nikakvo predznanje vezano za razvoj mobilnih aplikacija i programiranja generalno. Svaki plaznik koji ima neko predznanje o programiranju i/ili razvoju mobilnih aplikacije lakše će razumjeti koncepte koji se obrađuju u ovom kursu.

### Rezultat kursa

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

- Izrada korisničkog sučelja (UI) i rad sa slikama
- Korištenje paketa (programskog koda iz online Flutter zajednice)
- Izrada interaktivne mobilne aplikacije
- Komunikacija sa serverom
- Respored i organizacija programskog koda po standardima

### Lekcije

- Priprema okruženja (Flutter, Android Studio, VS Code ...)
- Korisničko sučelje (UI)
- Osnovni rad sa stanjem (state-om) aplikacije
- Rad sa paketima
- Servisne klase, helperi i extension metode
- Napredni rad sa stanjem (state-om) aplikacije (cubit)
- Komukacija sa serverom (API)
- Osnovno spremanje podataka na uređaj (local storage)
- Navigacija u aplikaciji (routing)
- Stiliziranje aplikacije (splash screen, app icon, fonts, app name)