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)