

# Angular - Forme

G04Code

Marko Cvijanović  
Mihailo Bubnjević

# Dva pristupa

- Template Driven Forme
  - Većina koda je napisana u templejtu tj. HTML-u komponente
- Reactive Forme
  - Većina koda napisana u typescript klasi komponente

# Template Driven Forms (TDF)

- Lak za pisanje i korišćenje
- Oslanjamo se na two way data binding sa **ngModel**
- Velik templejt i minimalni kod
- **ngForm** mehanizam da automatski pratimo stanje elemenata forme i njihove validnosti
- Unit testiranje je izazovno jer se kod za validaciju ne može testirati
- Kada pišemo kompleksne forme i puno validacije templejt postaje nečitljiv
- Adekvatan za jednostavnije i manje forme

# Reactive Forms

- Većina koda i logike forme je u klasi ne u templejtu
- Ne koristimo two way binding
- Reagujemo na korisnički input da ažuriramo vrednosti
- Mogu imati dynamic polja
- Custom validacija
- Dynamic validacija
- Unit testiranje