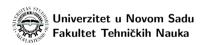
Alati za razvoj softvera

Osnovne strukovne studije Softverske informacione tehnologije





Opšte informacije

- ▶ Broj ESPB: 5
- ► Fond časova: 2+2
- Predmetni nastavnik: prof. dr Siniša Nikoić
- Predmetni asistent:
 - MSc. Miloš Simić (milos.simic@uns.ac.rs)
- Materijali za predavanja i vežbe, kao i obaveštenja:
 - Github strana
- Obaveštenja:
 - Google grupa
- ► Konsultacije se obavljaju po potrebi uz najavu i dogovor na email



Cilj predmeta

- Savladavanje teoretskih osnova modernih alata za razvoj softvera
- Savladavanje praktičnih aspekata modernih alata za razvoj softvera

Struktura ocene

- ► Predispitne obaveze 50%
- ► Teorijski deo ispita 50%
- Domaći zadaci na vežbama



Projekat

- Timski rad timovi od 3 studenta.
- Obavezna upotreba sistema za kontrolu verzija (Git)
- Obavezna upotreba sistema za praćenje projekta (GitHub)
- Detaji vezano za projekat kasnije tokom semestra



Projektni zadatak

- Razvoj servisno-orijentisane aplikaicje (vaš predlog, moguće koristiti aplikacije sa drugih predmeta — vaša inicijativa)
- Upotreba modernih alata za razvoj servisno-orijentisanih aplikacija
- Programski jezik Go (uz mogućnost upotrebe drugih jezika i tehnologija vaša inicijativa)



Plan nastave

- Programski jezik Go (golang)
- Razvoj servisno-orijentisanih aplikacija u programskom jeziku Go
- Git/Github
- Alti za kontejenerizaciju servisa
- ► Alati za monitoring
- ► Alati za log/traceing
- Cl Alati

Pitanja? :)