

Alati za razvoj softvera

Setup projekta



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet Tehničkih Nauka

- ▶ Instalirati gorilla mux biblioteku koristeći go mod alat
- ▶ Napraviti *Service* strukturu koja treba da ima jedan atribut *data*
- ▶ Data atribut je mapa, koja kao ključ prihvata *string*, a kao vrednost niz pokazivača na strukturu *Config*
- ▶ Struktura config treba da ima jedan atribut *entries*
- ▶ Entries atribut je mapa, koja kao ključ ima string, a kao vrednost ima string
- ▶ Mapirati potrebne strukture/atribute na JSON elemente koristeći *json* tag

- ▶ Dodati odgovarajuće handler-e:
 - ▶ Dodavanje konfiguracije u sistem, konfiguracija se prihvata kao *JSON* podatak
 - ▶ Dodavanje konfiguracione grupe, gde grupa može da ima 1 ili više konfiguracija, konfiguraciona grupa se prihvata kao *JSON* podatak
 - ▶ Pregled konfiguracije, konfiguracija se vraća po identifikatoru
 - ▶ Pregled konfiguracione grupe, grupa se vraća po identifikatoru
 - ▶ Brisanje konfiguracije, konfiguracija se briše identifikatoru
 - ▶ Brisanje konfiguracione grupa, grupa se briše po identifikatoru
 - ▶ Proširenje konfiguracione grupe, dodavanje nove konfiguracije unutar konfiguracione grupe
- ▶ Dodati graceful shutdown mehanizam
- ▶ Testirati servis koristeći cURL ili Postman