

Alati za razvoj softvera

Metrike, Idempotentnost



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet Tehničkih Nauka

- ▶ Implementirati idempotentnost za *POST* zahteve.
- ▶ Prilikom slanja *POST* zahteva potrebno je poslati ključ *Idempotency-Key* kroz *header* zahteva (UUID). Prilikom prispeća *POST* zahteva uraditi sledeće:
 - ▶ Preuzeti **Idempotency-Key** iz *header*-a
 - ▶ Proveriti da li se pod tim ključem nalazi nešto već sačuvano, ako postoji, vratiti korisniku odgovor da je konfiguracija kreirana.
 - ▶ Ako se pod tim ključem ne nalazi ništa sačuvano, onda napraviti nov zapis u bazi podataka i vratiti odgovor korisniku
 - ▶ **NAPOMENA: voditi računa da Idempotency-Key i ključ konfiguracije odnosno konfiguracione grupe nisu ista stvar. Stoga je potrebno voditi posebnu evidenciju o prihvaćenim zahtevima**

- ▶ Prebrojati ukupan broj zahteva koji su napravljeni ka vašem servisu
- ▶ Prebrojati broj zahteva ka svakom *endpoint*-u