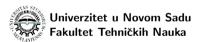
Alati za razvoj softvera

Modelovanje baze podataka



Modelovati bazu podataka podataka za:

- ► Web service:
 - 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
- Sistem labela
 - Svaka konfiguracija unutar konfiguracione grupe treba da ima skup labela koje će biti korišćene za filter(pretragu)
 - Više konfiguracija unutar grupe mogu da imaju isti set labela
 - Labele su teksutalni parovi u formatu *ključ:vrednost* razdvojeni ; $(l_1 : v_1; l_2 : v_2, ...)$
 - Kada korisnik želi da vrati kofiguracije unutar konfiguracione grupe koristeći labele, sve labele iz upita moraju se poklapati sa onima koje su pridružene konfiguraciji
- Verzije
 - Omogućiti verzioniranje, tako da konfiguracije možemo čuvati u različitim verzijama
 - Omogućiti verzioniranje, tako da konfiguracione grupe možemo čuvati u različitim verzijama

- Proširiti web service da podrži verzioniranje:
 - Proširiti Configs strukturu sa atributom version tipa string
 - Proširiti putanju za pregled, brisanje konfiguracije da pored identifikatora koristimo i verziju
 - Proširiti putanju za pregled, brisanje, prosirenje konfiguracione grupe da pored identifikatora koristimo i verziju