

Vježba

Specifikacija:

Svaki zaposlenik unutar kompanije ima određeni set kompetencija koje je stekao. Prije svega, za kompetenciju se veže vrsta kompetencije (naziv) koja se dodaje na nivou jedne kompanije. Vrsta kompetencije će poslužiti kao referenti odabir pri dodavanju same kompetencije.

Kompetencija se veže za zaposlenika za kojeg se dodaje, te pored toga bitno je znati u kojoj državi je korisnik ostvario kompetenciju. Naziv i komentar su ključne informacije o kompetenciji. Poželjno je da zaposlenik unese i ocjenu (numerički) koju je imao prilikom ostvarenja kompetencije, ali nije nužno. Svakako, obavezna je i informacija od kad do kad je korisnik ostvario kompetenciju tj. kada je proces krenuo i kada je završio.

Zadaci:

1. Prepoznati i kreirati entitete iz navedene specifikacije
2. Za svaki entitet unijeti inicijalne (seed) podatke unutar Data.sql datoteke
3. Za svaki entitet kreirati repozitorij, servis te kontroler **ali** obratiti pažnju na sve ključne stvari koje je potrebno dodati pored pomenute 3 komponente (validatori, DTO objekti, mapping profili...)
4. U odgovarajućim kontrolerima implementirati akcije koji vraćaju:
 - Listu kompetencija u sistemu, pretraga po nazivu ili vrsti kompetencije
 - Listu kompetencija koje su ostvarene u trenutnoj godini
 - Listu kompetencija po IDu zaposlenika, sortirano po datumu u opadajućem redoslijedu
 - Listu svih vrsti kompetencija, zajedno sa brojem kompetencija za svaku vrstu

