# SQL – projektni zadatak

Napraviti bazu podataka koja pomaže kadrovskom (HR) odjeljenju neke firme u obavljanju svakodnevnih poslova.

U HR odjeljenju vodi se evidencija o zaposlenim. Podaci o zaposlenom koji se čuvaju u bazi su ime, prezime, datum rođenja, JMBG, adresa stanovanja (grad, ulica i broj) i napomena.

Potrebno je voditi računa o istorijatu i statusu zaposlenja (datum početka radnog odnosa, vrsta zaposlenja, ime banke, broj bankovnog računa i napomena).

Takođe, potrebno je čuvati podatke o radnom mjestu svakog zaposlenog kao i istorijat istih. O radnom mjestu čuva se sektor kome pripada zaposleni, naziv radnog mjesta, opis posla i napomena.

Nakon izrade baze podataka, potrebno je napraviti SQL upite koji vraćaju sledeće podatke:

* Broj zaposlenih po sektorima, poređan od najvećeg ka najmanjem
* Prosječnu platu zaposlenih
* Prosječnu platu zaposlenih po sektorima
* Prosječnu starost zaposlenih
* Sve zaposlene koji imaju rođendan u sledećih 30 dana, sortirano po preostalim danima do rođendana opadajuće
* Sve zaposlene sa njihovim godinama, sortirano od najmlađeg ka najstarijem
* Sve zaposlene sa radnim odnosom na neodređeno i platom većom od 800e koji platu primaju na račun u *NLB* banci
* Sve zaposlene na određeno koji su radnici firme duže od godinu dana
* Sve zaposlene koji su promijenili tri ili više pozicije
* Sve zaposlene kojima je došlo do promjene plate u prethodnih 6 mjeseci
* Sve zaposlene kojima je došlo do povećanja plate u prethodnih 6 mjeseci
* Sve sektore koji imaju makar 3 radnika na određeno starija od 30 godina sa platom od makar 1200e i radnim stažom većim od 5 godina