

Specifikacija projekta iz baza podataka 2

- Specifikacija
 - dato u posebnom dokumentu BP2_Projekat_Specifikacija_KT1.docx
- EER model
 - napraviti EER model u skladu sa napisanom specifikacijom
- Oracle Data Modeler:
 - izmodelovati EER dijagram
 - prevesti EER model u relacionu model
 - izgenerisati DDL skriptove
- Prevođenje kompletnog EER modela u relacioni model ručno na papiru, eventualno otkucati u word- u ili sličnom alatu strogo vodeći računa da se upotrebljavaju adekvatni simboli
- Implementacija šeme baze podataka:
 - odabir 4-6 tabela za implementaciju koje će se koristiti za potrebe izvještaja (opisano u nastavku) i njihovo popunjavanje smislenim podacima - pisanje DML skriptova
- Implementacija JDBC slojevite CLI aplikacije:
 - za odabranih 4-6 tabela potrebno je osmisliti 1 jednostavan i 2 kompleksna upita (ili kombinacije upita) koja će se koristiti kao izvještaji i jednu transakciju
 - jednostavan upit - spoj dvije tabele sa upotrebom agregacionih funkcija
 - kompleksan upit - spoljno spajanje 3-5 tabela, upotreba agregacionih funkcija filtriranje torki, grupisanje, filtriranje grupa i uređenje (sortiranje) rezultata
 - transakcija - unos ili modifikacija ili brisanje podataka iz najmanje 2 tabele
 - moguće je da se upit zamjeni i sa kombinacijom nekoliko poziva Service/DAO sloja (nekoliko upita)
 - prilikom implementacije obavezno je oslanjati se na DAO, Service, UIHandler i DTO slojeve