

Vježba 1 :: Zadaci

1. Kreirati bazu podataka pod nazivom ZadaciZaVjezbu.
2. U pomenutoj bazi kreirati tabelu Aplikant koja će sadržavati sljedeće kolone: *Ime*, *Prezime* i *Mjesto rođenja*. Sva navedena polja trebaju da budu tekstualnog tipa, te prilikom kreiranja istih paziti da se ne zauzimaju bespotrebno memorijski resursi.
3. U tabelu aplikant dodati kolonu aplikantID, te je proglasiti primarnim ključem tabele (kolona mora biti autonkrement)
4. U bazi ZadaciZaVjezbu kreirati tabelu projekat koji će sadržavati sljedeće kolone: *Naziv projekta*, *Akronim projekta*, *Svrha projekta* i *Cilj projekta*. Sva polja u tabeli su tekstualnog tipa, te prilikom kreiranja istih paziti da se ne zauzimaju bespotrebno memorijski resursi. Sva navedena polja osim cilja projekta moraju imati vrijednost.
5. U tabelu Projekat dodati kolonu Sifra projekta, te je proglasiti primarnim ključem tabele.
6. U tabelu Aplikant dodati kolonu projekatID koje će biti spoljni ključ na tabelu projekat.
7. U bazi podataka ZadaciZaVjezbu kreirati tabelu Tematska oblast koja će sadržavati sljedeća polja tematskaOblastID, naziv i opseg. TematskaOblastID predstavlja primarni ključ tabele, te se automatski uvećava. Sva definisana polja moraju imati vrijednost. Prilikom definisanja dužine polja potrebno je obratiti pažnju da se ne zauzimaju bespotrebno memorijski resursi.
8. U tabeli aplikant dodati polje email koje je tekstualnog tipa i može ostati prazno.
9. U tabeli aplikant obrisati mjesto rođenja i dodati polja telefon i matični broj. Oba novokreirana polja su tekstualnog tipa i moraju sadržavati vrijednost.
10. Obrisati tabele kreirane u prethodnim zadacima
11. Obrisati kreiranu bazu