

Vježba 1 :: Zadaci

1. Kreirati bazu podataka pod nazivom *ZadaciZaVjezbu*.
2. U pomenutoj bazi kreirati tabelu *Aplikanti* 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 *Aplikanti* dodati kolonu *AplikantID*, te je proglasiti primarnim ključem tabele (kolona mora biti autonkrement)
4. U bazi *ZadaciZaVjezbu* kreirati tabelu *Projekti* 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 *Projekti* dodati kolonu *Sifra projekta*, te je proglasiti primarnim ključem tabele.
6. U tabelu *Aplikanti* dodati kolonu *projekatID* koje će biti spoljni ključ na tabelu projekat.
7. U bazi podataka *ZadaciZaVjezbu* kreirati tabelu *TematskeOblasti* 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 *Aplikanti* dodati polje *email* koje je tekstualnog tipa i može ostati prazno.
9. U tabeli *Aplikanti* 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