

## Vježba 1

- a) Kreirati bazu podataka pod nazivom ZadaciZaVjezbu
- b) U pomenutuj bazi kreirati tabelu Aplikant koja ce sadrzavati sljedece kolone: *Ime*, *Prezime* i *Mjesto rodjenja*. Sva navedena polja trebaju da budu tekstualnog tipa, te prilikom kreiranja istih paziti da se ne zauzimaju bespotrebno memorijski resursi.
- c) U tabelu aplikant dodati kolonu aplikantID, te je proglasiti primarnim kljucem tabele (kolona mora biti autoinkrement)
- d) U bazi ZadaciZaVjezbu kreirati tabelu projekat koji ce sadrzavati sljedece kolone: *Naziv projekta*, *Akronim projekta*, *Svrha projekta* i *Cilj projekta*. Sva polja u tabeli su tekstualnog tipa te prilikom kreiranja istih paziti da se me zauzimaju bespotrebno memorijski resursi. Sva navedena polja osim cilja projekta moraju imati vrijednost.
- e) U tabelu Projekat dodati kolonu Sifra projekta, te je proglasiti primarnim kljucem tabele.
- f) U tabelu Aplikant dodati kolonu projekatID koje ce biti spolji kljuc na tabelu projekat
- g) U bazi podataka ZadaciZaVjezbu kreirati tabelu Tematska oblast koja ce sadrzavati sljedeca polja TematskaOblastID, naziv, opseg. TematskaOblastID predstavlja primarni kljuc tabele, te se automatski uvecava. Sva definisana polja moraju imati vrijednost. Prilikom definisanja duzine polja potrebno je obratiti paznju da se ne zauzimaju bespotrebno memorijski resursi.
- h) U tabeli aplikant dodati polje email koje je tekstualnog tipa i moze ostati prazno.
- i) U tabeli aplikant obrsati mjesto rodjenja i dodati polja telefon i maticni broj. Oba novokreirana polja su tekstualnog tipa i moraju sadrzavati vrijednost.
- j) Obrisati tabele kreirane u prethodnim zadacima
- k) Obrisati kreiranu bazu