

Drugi online test iz predmeta Baze podataka I

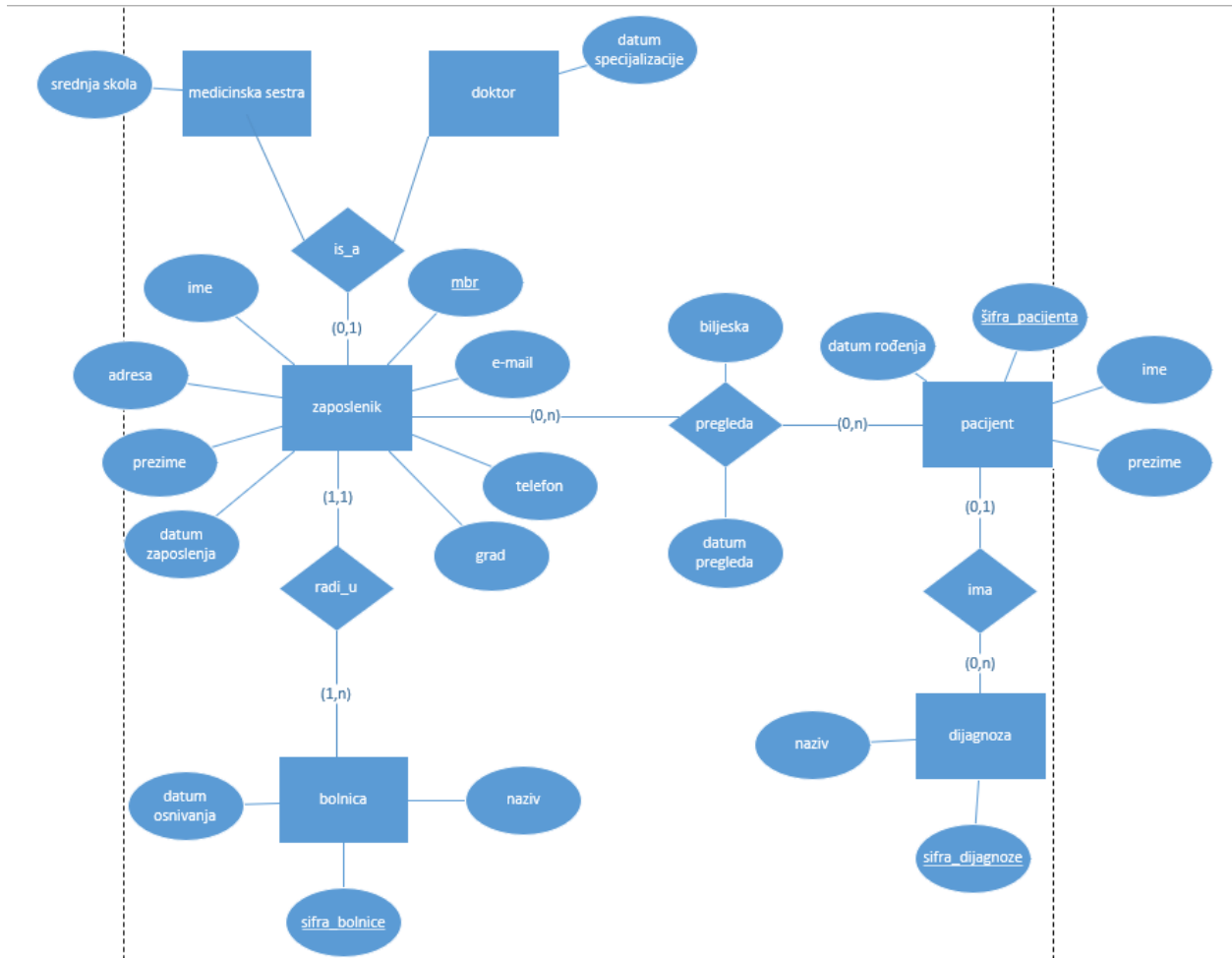
Napomena:

*Svoja rješenja imenujete na sljedeći način: broj_indeska.accdb (primjer: IB2000000.accdb) i ZIPUJTE u istoimeni folder, te pošaljite na mail **baze.podataka@edu.fit.ba**. Svako rješenje poslano nakon isteka vremenskog roka neće biti uzeto u obzir. Zadaci se ocjenjuju na principu tačno/netačno, te se djelimično tačna rješenja ne uzimaju u obzir. Sve tabele, primarni i spoljni ključevi unutar tabela trebaju da pored svog naziva obavezno sadrže i broj indeksa (primjer: IB2000000_student). Rješenja koja ne ispoštuju prethodno navedena pravila, neće biti uzeta u obzir bez obzira na njihovu tačnost.*

Sretno sa izradom!

Zadatak 1

- ✓ Sljedeći ER dijagram pretvoriti u relationship dijagram koristeći MS Access. Obratiti pažnju na kardinalitete!



Zadatak 2

Validirati polja na idući način:

- ✓ U tabeli Zaposlenik **matični broj, ime i prezime** su obavezna polja
- ✓ U tabeli Zaposlenik **E-mail** se ne smije ponavljati (2 različita uposlenika na smiju imati isti e-mail)
- ✓ U tabeli Zaposlenik **E-mail** validirati na način ime_prezime@med.ust.com
- ✓ Dodati tabelu Grad (GradID, naziv, PTT) i povezati sa poljem Grad u tabeli Zaposlenik
- ✓ Korisnik treba da prilikom unosa podataka u tabelu Zaposlenik može birati sa padajuće liste Grad koji želi (korisnik vidi naziv i PTT grada)
- ✓ U tabeli Zaposlenik polje **Telefon** formatirati na sljedeći način 065-23-434

Zadatak 3

- ✓ Kreirati formu za unos Zaposlenika u bazu. (Klikom na formu potrebno je da se otvori blank page). Nakon spašavanja zapisa potrebno je korisnicima ispisati poruku „*Uspješno sačuvani podaci!*“
- ✓ Kreirati formu za unos Gradova
- ✓ Na formi Zaposlenik dodati dugme „Novi grad“ pomoću kojeg se otvara prethodno kreirana forma „Grad“ (potrebno je da se otvori blank page/forma u Add modu) da bi omogućili unos gradova koji se ne nalaze u padajućoj listi
- ✓ Nakon dodavanja novog grada potrebno je da se podaci u padajućoj listi ažuriraju (bez izlaska iz forme)