

**Zadatak**

- U folderu tvog odeljenja kreirati bazu podatak **PRAKSA**.
- U bazi kreirati sledeće tabele: tabelu **tblFIRME** u kojoj se čuvaju podaci o firmama u kojima učenici obavljaju profesionalnu praksu i ima sledeću strukturu: **SifraPreduzeca** (dužina je 8, prihvata različite karaktere, primarni ključ je), **Preduzece**, **Adresa**, **Telefon**, **OdgovornoLice**, **Delatnost** (obavezan unos, na statusnoj liniji da piše: „Obavezno uneti delatnost firme“, **GodisnjiPrihod** (decimalan broj, sa 2 decimalna mesta, i prikazuje se standradno); tabelu **tblDJACI** u kojoj se čuvaju podaci o učenicima i ima sledeću strukturu: **SifraUcenika** (je matični broj učenika, podesiti validaciju podataka), **SifraPreduzeca** (se uzima iz tabele tblFirme), **ImePrezime** (dužina 40, obavezana unos), **Telefon**, **Ocena** (ceo broj, od 1 do 5). Povezati tabele relacijom jedan prema više, obezbediti lančano ažuriranje i brisanje.

**tblFIRME:**

SifraPreduzeca	Preduzece	Adresa	Telefon	OdgovornoLice	Delatnost	GodisnjiPrihod
Pred1111	JUGODRVO	Ustanička 23	011/258-3698	Zarić Bojan	Proizvodnja nameštaja	2.500.000,00
Pred2222	PKB Beograd	Zrenjanski put 212	011/365-1245	Gojković Ivan	Poljoprivredna proizvodnja	950.550,00

**tblDJACI:**

SifraUcenika	SifraPreduzeca	ImePrezime	Telefon	Ocena
0505994712536	Pred1111	Bojić Sonja	063/123-456	2
0606994714585	Pred2222	Jović Ana	065/659-245	4
0707994717888	Pred1111	Milenković David	061/258-852	
0808994712156	Pred2222	Ostojić Milan	066/781-2695	3

- U tblDJACI uneti još 4 zapisa.
- Kreirati upit **qryNovaTabela** koji se koristi za pravljenje nove tabele **tblNoviPodaci**, uzimajući sva polja iz tabele **tblFIRME** i **tblDJACI**.
- Kreirati upit **qryAzuriranje** kojim ažuriramo ime firme **JUGODRVO** u **JUGODRVO Korporacija a.d** u **tblNoviPodaci**.
- Kreirati upit **qryBrisanje** koji briše podatke iz **tblNoviPodaci** o učenicima koji imaju ocenu 2.
- Kreirati upit **qryPovecanje** koji ima polje **Povecanje** koje prikazuje uvećane prihode za 20.000,00 svake firme.
- Pomoću upita **qryAzuriranjePrihoda** povećati prihode svakog preduzeća za 35% ako su trenutni prihodi manji od 1.000.000,00, u suprotnom povećati prihode za 15%.
- Kreirati unakrsni upit **qryUnakrsniPrihodi** na osnovu tabele **tblFIRME**, naslov reda **SifraPreduzeca**, naslov kolone **Delatnost**, sumiraju se prihodi firmi po preduzećima.
- Kreirati unakrsni upit **qryUnakrsniUčenici** na osnovu tabele **tblDJACI**, naslov reda je **SifraPreduzeca**, naslov kolone je **ImePrezime**, broji učenike koji imaju ocenu iz praktične nastave.
- Kreirati upit **qryBrisanjeNovi** koji briše sva polja iz tabele **tblNoviPodaci**.
- Kreirati upit **qryDodavanje** koji unete slogove podataka iz tabele **tblFIRME** i **tblDJACI** dodaje u tabelu **tblNoviPodaci**.
- Iz tabele **tblNoviPodaci** izdvojiti podatke o učenicima koji nemaju ocenu iz prakse. Upit snimiti pod imenom **qryNeocenjeniUčenici**.
- U tabeli **tblDJACI** ažurirati podatke o učenicima koji nemaju ocenu iz prakse, tako da takvi učenici dobiju 3. Upit snimiti pod imenom **qryAzuriranjeOcena**.
- U upit **qryPreduzeće** izdvojiti podatke o preduzeću i učenicima koji idu na praksu u **PKB Beograd**.
- Kreirati parametarski upit **qryBrojUcenika** koji izdvaja broj učenika koji idu na praksu u biranu firmu.
- Kreirati upit **qryOcena** koji izračunava prosečnu ocenu iz prakse.
- Kreirati parametarski upit **qryUcenikFirma** koji izdvaja podatke o učenicima i firmama na osnovu parametara **SifraUcenika**, **SifraPreduzeca** a imaju najveću ocenu.