2. laboratorijska vježba

Baze podataka

Akademska godina: 2020/21

Zadaci za vježbu

Ponovite gradivo vezano uz uvod u baze podataka. To uključuje DDL naredbe: CREATE, ALTER, DROP i DML naredbe: INSERT, UPDATE, SELECT i DELETE.

Zadaci za vježbu:

- 1. Potrebno je napisati SQL naredbu koja će kreirati tablicu naziva "album" s navedenim kolonama:
 - sifAlbum tipa int, naslov tipa varchar(150), izvodjac tipa varchar(170), trajanjeMin tipa decimal(5, 2), zanr tipa int.
- 2. U bazi radionice: Potrebno je napisati SQL naredbu koja će promijeniti tablicu naziva "nalog" na način da se obriše atribut "prioritetNalog", a atributu "OstvareniSatiRada" promjeni naziv u "SatiRada".
- 3. U bazi studenti: Potrebno je izmijeniti tablicu "nastavnici" tako da se izbriše atribut "titulalza", a atributu "titulalspred" promjeni naziv u "titula".
- 4. U bazi radionice: Potrebno je napisati SQL upit koji će obrisati sve podatke iz tablice "klijent".
- 5. U bazi radionice: Potrebno je napisati SQL upit koji će obrisati tablicu "klijent".
- 6. U bazi studenti: Potrebno je obrisat sve podatke iz tablice "ocjene" i samu tablicu.
- 7. U bazi radionice: Potrebno je unijeti novi kvar naziva "Kvačilo" kojeg će popravljati odjel 6 i na kojem će raditi 2 radnika. Ostale podatke je potrebno samostalno izmisliti.
- 8. U bazi studenti: Potrebno je unijeti novi smjer s proizvoljnim podacima.
- 9. U bazi radionice: Potrebno je unijeti novog radnika imena "Ivan", Vašeg prezimena i koeficijenta plaće "1,56". Ostali se podaci ne smiju unijeti.
- 10. U bazi radionice: Potrebno je ispisati imena i prezimena svih klijenata.
- 11. U bazi radionice: Potrebno je ispisati sve vrijednosti iz tablice "odjel".
- 12. U bazi radionice: Potrebno je napisati SQL upit koji će svim klijentima promijeniti ime u "Ivan" a prezime u "Kovačević".
- 13. U bazi studenti: Potrebno je napisati SQL upit koji će svim smjerovima promijenit naziv u "informatika".
- 14. U bazi radionice: Potrebno je napisati SQL upit koji će svim radnicima promijeniti "koefPlaca" na način da bude veći za 1.