

002 / Informatika**PITANJA**

1. Integritetna pravila relacionog modela.
2. Primarni ključ i Strani ključevi. Definicije i primeri.
3. Ograničenja u SQL-u.
4. Indeksi.
5. Distribuirane baze – fragmentacija i alokacija. CAP teorema

ZADACI**Model ZAPOSLENI**

firma(**firmaID**,naziv,mesto)
zaposleni(**zaposleniID**,JMBG, odeljenjeID,datumZaposlenja,datumOdjave)
građani(JMBG, ime, prezime)
odeljenje(**odeljenjeID**,naziv,firmaID)
rukovodilac(**odeljenjeID**,zaposleniID)

6. SQL komandom dobiti spisak koji za svaku firmu sadrži popis imena i prezimena radnika koji rade u toj firmi, ali sortiran po random stažu u samoj firmi.
7. SQL komandom dobiti ime radnika sa najdužim radnim stažom.
8. Dobiti spisak radnika koji su ređe od 5 godina menjali radno mesto i nisu imali pauze u radnom angažovanju.

002 / Informatika**PITANJA**

1. Integritetna pravila relacionog modela.
2. Primarni ključ i Strani ključevi. Definicije i primeri.
3. Ograničenja u SQL-u.
4. Indeksi.
5. Distribuirane baze – fragmentacija i alokacija. CAP teorema

ZADACI**Model ZAPOSLENI**

firma(**firmaID**,naziv,mesto)
zaposleni(**zaposleniID**,JMBG, odeljenjeID,datumZaposlenja,datumOdjave)
građani(JMBG, ime, prezime)
odeljenje(**odeljenjeID**,naziv,firmaID)
rukovodilac(**odeljenjeID**,zaposleniID)

1. SQL komandom dobiti spisak koji za svaku firmu sadrži popis imena i prezimena radnika koji rade u toj firmi, ali sortiran po random stažu u samoj firmi.
2. SQL komandom dobiti ime radnika sa najdužim radnim stažom.
3. Dobiti spisak radnika koji su ređe od 5 godina menjali radno mesto i nisu imali pauze u radnom angažovanju.