

Kreirati bazu **Zaposleni** i u njoj dve tabele pod imenom **Radnici** i **Radne jedinice**. Polja ove dve tabele kreirati prema datom primeru tabela.

- Šifra radnika (radnikID) mora biti tačno 5 znakova.
- Polje ime ne može ostati prazno prilikom unosa podataka.
- Šifra radne jedinice (RJ) mora biti broj od 1 do 5
- Podrazumevana vrednost je da radnik nije putnik

Povezati ove dve tabele odgovarajućim poljima i uspostaviti referencijalni integritet za brisanje.

RadnikID	Ime	Datum rođenja	RJ	Zaposlen	Broj radnih sati	Cena radnog sata	Putnik
A1001	Sarić Eva	12/05/62	1	1989	25	100	Ne
B1005	Galić Marko	05/04/63	2	1997	30	100	Da
C1231	Cicmil Emil	05/05/61	3	1986	15	70	Ne
C3001	Savić Ratko	05/11/65	3	1979	17	60	Ne
D1000	Čulum Mile	13/12/73	3	1995	12	75	Ne
D3400	Miljević Danijel	11/07/74	4	1998	11	50	Da
E1233	Todić Adam	12/09/58	5	1980	10	40	Ne

Šifra RJ	Radna jedinica
1	Kadrovsko
2	Direkcija
3	Proizvodnja
4	Održavanje
5	Obezbedjenje

Kreirati sledeće upite:

1. Prikaži ime radnika, datum rođenja i kad je zaposlen.
2. Prikaži radnike koji su putnici i od kad su zaposleni,
3. Prikaži radnike zaposlene u proizvodnji
4. Prikaži radnike čije prezime počinje na slovo S
5. Prikaži koji su zaposleni posle 1990
6. Prikaži radnike koji su zaposleni između 1980 i 1995, njihovu radnu jedinicu i da li su putnici,
7. Prikaži radnike čiji broj radnih sati veći i jednak od 15 i čija je cena radnog sata veća ili jednaka 50,
8. Prikaži radnike iz kadrovskog ili direkcije,
9. Prikaži podatke o radniku po izboru (unos imena)
10. Prikaži radnike po izboru radne jedinice

Složeni upiti

Složenim upitima kreiramo polja koja ne postoje u tabeli, već samo u upitu. Obično se koriste za **izračunavanja**. na primer Ako želimo da izračunamo platu radnika, u delu **Field** upišete

→ **Plata:**[Broj radnih sati]*[Cena radnog sata]

Polje koje želite da izračunate, a ne postoji u tabeli. Uz njega obavezno stoji znak : (dvotačka)

Tačni nazivi polja u uglastim zagradama

1. U upitu izračunaj plate za svakog radnika
2. U upitu izračunaj uvećanje od 10% za cenu radnog sata
3. U upitu izračunaj plate ako je broj radnih sati uvećan za 5 sati radnicima iz kadrovskog.
4. Radnicima koji nisu putnici umanji platu za 5%

Zbirni upiti (Totals)

Zbirni upiti su posebna vrsta upita za izdvajanje podataka.

Računari su pre svega smišljeni sa računaju, pa to od njih i očekujemo.

Vežba: Zbirni upiti

Koristeći ranije kreiranu bazu Zaposleni napravi sledeće upite:

1. Prikaži ukupan broj radnih sati za radnike iz proizvodnje,
2. Prikaži prosečnu cenu radnog sata za radnike iz proizvodnje.
3. Prikaži ukupnu platu radnika u proizvodnji,
4. Prikaži najveću cenu radnog sata za radnike koji nisu putnici,
5. Prikaži najmanji broj radnih sati za putnike,
6. Prikaži prosečnu platu radnika po izboru radne jedinice,
7. Prebroj radnike zaposlene posle 1990,
8. Prebroj radnike rođene između 1960 i 1970.