

# (BAZA KOMPANIJE)

Aleksandar Gajic

## Zaposleni

zaposleni_id	prvo_ime	prezime	datum_rođenja	pol	plata	supervizor_id	predstavništvo_id
100	Luka	Arsic	1962-05-22	M	72000	NULL	NULL
101	Aleksandar	Gajic	1965-07-23	M	90000	100	1
102	Dragan	Simic	1964-03-15	M	80000	100	NULL
103	Andjela	Kostic	1971-06-25	Z	63000	102	2
104	Jana	Drazic	1980-02-05	Z	55000	102	2
105	Ivan	Ivanovic	1958-02-19	M	69000	102	2
106	Jovan	Petrovic	1969-09-05	M	82000	100	NULL
107	Lazar	Maksimovic	1973-07-22	M	65000	106	3
108	Pera	Perisic	1978-10-01	M	71000	106	3

## Predstavništvo

predstavništvo_id	predstavništvo_ime	menadzer_id	menadzer_pocetak_rada
1	Beograd	100	2004-03-12
2	Nis	102	1992-04-06
3	Novi Sad	106	1998-02-13

## Pregled\_sa




zaposleni_id	klijent_id	ukupna_prodaja
102	401	267000
102	406	15000
105	400	55000
105	404	33000
105	406	130000
107	403	5000
107	405	26000
108	402	22500
108	403	12000

## Klijent

klijent_id	klijent_ime	predstavništvo_id
400	Tehnicka Skola Mladenovac	2
401	EDAS sa vama	2
402	City Express	3
403	Aleksandar Veliki LLC	3
404	DUNAV osiguranje	2
405	Samsung EP	3
406	City Express	2

## Predstavništvo\_odsek

predstavništvo_id	odsek_ime	odsek_vrsta
2	Comes D00	Papir
2	EPonuda	Tehnika
2	Gigatron	Tehnika
3	Bali	Dostava
3	LCW	Stvari
3	NY	Stvari
3	WinWin	Adaptori

	Primary Key
	Foregin Key
	Attribute

```
CREATE TABLE zaposleni (  
  zaposleni_id INT PRIMARY KEY,  
  prvo_ime VARCHAR(40),  
  prezime VARCHAR(40),  
  datum_rodjenja DATE,  
  pol VARCHAR(1),  
  plata INT,  
  supervizor_id INT,  
  predstavništvo_id INT  
);
```

```
CREATE TABLE predstavništvo (  
  predstavništvo_id INT PRIMARY KEY,  
  predstavništvo_ime VARCHAR(40),  
  menadzer_id INT,  
  menadzer_pocetak_rada DATE,  
  FOREIGN KEY(menadzer_id) REFERENCES zaposleni(zaposleni_id) ON DELETE  
SET NULL  
);
```

```
ALTER TABLE zaposleni  
ADD FOREIGN KEY(predstavništvo_id)  
REFERENCES predstavništvo(predstavništvo_id)  
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE zaposleni  
ADD FOREIGN KEY(supervizor_id)  
REFERENCES zaposleni(zaposleni_id)  
ON DELETE SET NULL;
```

```
CREATE TABLE klijent (  
  klijent_id INT PRIMARY KEY,  
  klijent_ime VARCHAR(40),  
  predstavništvo_id INT,  
  FOREIGN KEY(predstavništvo_id) REFERENCES  
predstavništvo(predstavništvo_id) ON DELETE SET NULL  
);
```

```
CREATE TABLE pregled_sa (  
    zaposleni_id INT,  
    klijent_id INT,  
    ukupna_prodaja INT,  
    PRIMARY KEY(zaposleni_id, klijent_id),  
    FOREIGN KEY(zaposleni_id) REFERENCES zaposleni(zaposleni_id) ON DELETE  
    CASCADE,  
    FOREIGN KEY(klijent_id) REFERENCES klijent(klijent_id) ON DELETE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE predstavništvo_odsek (  
    predstavništvo_id INT,  
    odsek_ime VARCHAR(40),  
    odsek_vrsta VARCHAR(40),  
    PRIMARY KEY(predstavništvo_id, odsek_ime),  
    FOREIGN KEY(predstavništvo_id) REFERENCES  
    predstavništvo(predstavništvo_id) ON DELETE CASCADE  
);
```

```
-- Beograd  
INSERT INTO zaposleni VALUES(100, 'Luka', 'Arsic', '1962-05-22', 'M', 72000,  
NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO predstavništvo VALUES(1, 'Beograd', 100, '2004-03-12');
```

```
UPDATE zaposleni  
SET predstavništvo_id = 1  
WHERE zaposleni_id = 100;
```

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(101, 'Aleksandar', 'Gajic', '1965-07-23', 'M',  
90000, 100, 1);
```

-- Nis

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(102, 'Dragan', 'Simic', '1964-03-15', 'M', 80000, 100, NULL);
```

```
INSERT INTO predstavništvo VALUES(2, 'Nis', 102, '1992-04-06');
```

```
UPDATE zaposleni  
SET predstavništvo_id = 2  
WHERE zaposleni_id = 102;
```

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(103, 'Andjela', 'Kostic', '1971-06-25', 'Z', 63000, 102, 2);
```

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(104, 'Jana', 'Drazic', '1980-02-05', 'Z', 55000, 102, 2);
```

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(105, 'Ivan', 'Ivanovic', '1958-02-19', 'M', 69000, 102, 2);
```

-- Novi Sad

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(106, 'Jovan', 'Petrovic', '1969-09-05', 'M', 82000, 100, NULL);
```

```
INSERT INTO predstavništvo VALUES(3, 'Novi Sad', 106, '1998-02-13');
```

```
UPDATE zaposleni  
SET predstavništvo_id = 3  
WHERE supervizor_id = 106;
```

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(107, 'Lazar', 'Maksimovic', '1973-07-22', 'M', 65000, 106, 3);
```

```
INSERT INTO zaposleni VALUES(108, 'Pera', 'Perisic', '1978-10-01', 'M', 71000, 106, 3);
```

-- predstavništvo\_odsek

```
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(2, 'Comes DOO', 'Papir');
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(2, 'Gigatron', 'Tehnika');
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(3, 'WinWin', 'Adapteri');
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(2, 'EPonuda', 'Tehnika');
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(3, 'NY', 'Stvari');
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(3, 'LCW', 'Stvari');
INSERT INTO predstavništvo_odsek VALUES(3, 'Bali', 'Dostava');
```

-- klijent

```
INSERT INTO klijent VALUES(400, 'Tehnicka Skola Mladenovac', 2);
INSERT INTO klijent VALUES(401, 'EDAS sa vama', 2);
INSERT INTO klijent VALUES(402, 'City Express', 3);
INSERT INTO klijent VALUES(403, 'Aleksandar Veliki LLC', 3);
INSERT INTO klijent VALUES(404, 'DUNAV osiguranje', 2);
INSERT INTO klijent VALUES(405, 'Samsung EP', 3);
INSERT INTO klijent VALUES(406, 'City Express', 2);
```

-- pregled\_sa

```
INSERT INTO pregled_sa VALUES(105, 400, 55000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(102, 401, 267000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(108, 402, 22500);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(107, 403, 5000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(108, 403, 12000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(105, 404, 33000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(107, 405, 26000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(102, 406, 15000);
INSERT INTO pregled_sa VALUES(105, 406, 130000);
```