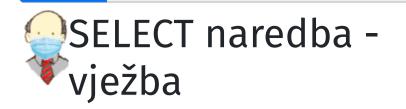
6/16/2021 Tutorial



Previous step

Submit answer

Next step Layout ▼

Tutorial content 🔻

1/12: Zadatak 1 - CURRENT_DATE, EXTRACT, INTERVAL

Baza podataka sadrži podatke o zračnim lukama (**zrLuka**) avionskim letovima (**let**), osobama koje kupuju avionske karte (**osoba**) i lete na letovima kao putnici (**putnik**).

| zrLuka | | | let | | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| sifZrLuka INTEGER | nazivZrLuka VARCHAR(250) | kmDoGrada INTEGER | sifLet INTEGER | sifZrLukaOd INTEGER | sifZrLukaDo INTEGER | datVrijPolazak TIMESTAMP | trajanjeLet INTERVAL |
| 100 | Zračna luka Split | 25 | 300 | 100 | 102 | 04.03.2019 08:30:00 | 02:35:00 |
| 101 | Charles de Gaule | 23 | 301 | 102 | 100 | 05.03.2019 21:15:00 | 02:50:00 |
| 102 | Heathrow | 23 | 350 | 100 | 102 | 16.07.2018 08:30:00 | 02:35:00 |
| ••• | | ••• | ••• | ••• | ••• | | ••• |

osoba putnik

| sifOsoba INTEGER | prezime VARCHAR(30) | ime VARCHAR(30) | datumRod DATE |
|---------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| 100 | Han | Ana | 01.5.2000 |
| 101 | Kos | Filip | 20.8.1995 |
| | ••• | ••• | ••• |

| <u>sifLet</u> INTEGER | sifOsoba INTEGER | sjedalo VARCHAR(5) | cijenaKarta NUMERIC(7,2) | pristojbaZL NUMERIC(7,2) | nagMilje INTEGER |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 300 | 100 | 2A | 1570.50 | 950.99 | 500 |
| 300 | 101 | 23C | 1470.50 | 950.99 | 520 |
| ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• |

Napišite SQL upit kojim će se za putnike koji su letjeli tekuće godine ispisati prezime, ime, datum rođenja i rođendan tekuće godine.

Izgled rezultata:

| prezime | ime | datumRod | rodjendan |
|---------|-----|------------|------------|
| Han | Ana | 01.05.2000 | 01.05.2019 |
| ••• | ••• | ••• | ••• |

rješenje

```
SET DateStyle ='German';

SELECT DISTINCT prezime, ime, datumRod,

(datumRod +

(EXTRACT (YEAR FROM CURRENT_DATE) -

EXTRACT (YEAR FROM datumRod))*'1 YEAR'::INTERVAL)::DATE rodjendan

FROM osoba

NATURAL JOIN putnik

NATURAL JOIN let

WHERE EXTRACT (YEAR FROM CURRENT_DATE) = EXTRACT (YEAR FROM datVrijPolazak);
```

Question

Playground

Napišite SQL upit kojim će se za sve putnike ispisati prezime, ime, datum rođenja, današnji datum i broj dana od današnjeg datuma do rođendana tekuće godine.

Izgled rezultata za upit izveden 14.4.2019:

| prezime | ime | datumRod | danas | doRodjendana | |-------|------|------| | Han | Ana | 01.05.2000 | 14.04.2019 | 17 | | ... | ... | ... | ... | ... |

Feedback

| 1 Run | |
|--------|--|
| | |
| | |
| 3 Save | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |

Edgar: On-Line Exam Web Application © Developed with ♥ @FER