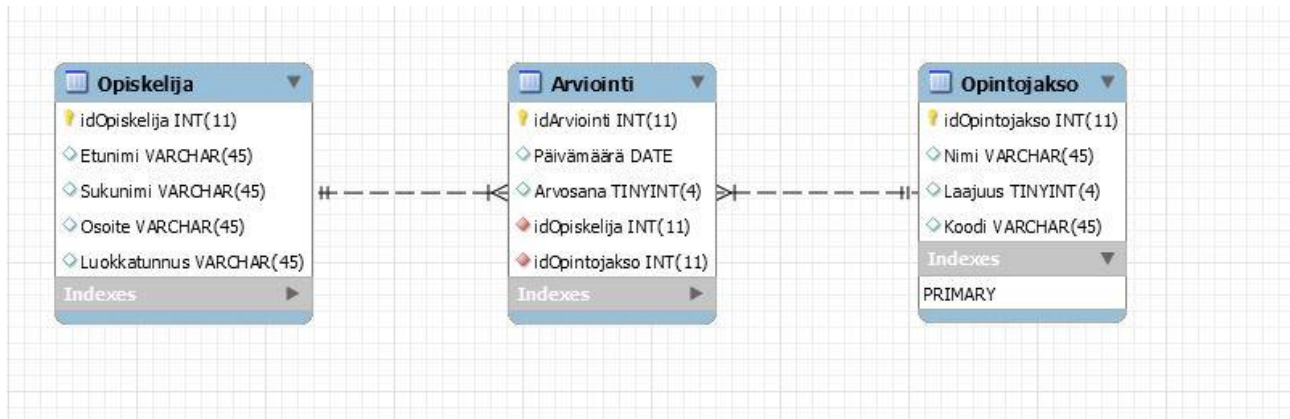


Tehtävä 9



```
"SERVER MySQL Command Console" - mysql -u test_user -ptest
mysql> SELECT * FROM opintojakso;
+-----+-----+-----+-----+
| idOpintojakso | Nimi                | Laajuus | Koodi |
+-----+-----+-----+-----+
| 3             | Tietokannat         | 3       | T20041 |
| 4             | Liike-elämän tapatietous | 3       | T20042 |
| 5             | Fysiikka 3          | 3       | T20043 |
| 6             | Elektroniikan perusteet | 6       | T20044 |
| 7             | Kellarihumppa       | 5       | T20045 |
| 8             | Matematiikka 2      | 3       | T20046 |
| 9             | Ruotsin kieli       | 3       | T20047 |
| 10            | VHDL-kieli          | 3       | T20048 |
+-----+-----+-----+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

```
"SERVER MySQL Command Console" - mysql -u test_user -ptest
mysql> SELECT * FROM opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite          | Luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1            | Aku    | Ankka    | Ankkalinn 313  | TTE3SNH      |
| 3            | Roope  | Ankka    | Ankkalinn 314  | TTE3SNH      |
| 4            | Iines  | Ankka    | Ankkalinn 315  | TTE4SNL      |
| 5            | Mikki  | Hiiri    | Ankkalinn 316  | TTE2SNO      |
| 6            | Hessu  | Hopo     | Ankkalinn 317  | TTE2SNO      |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

```
"SERVER MySQL Command Console" - mysql -u test_user -ptest
mysql> SELECT Etunimi,Sukunimi,Arvosana,Päivämäärä,Nimi FROM Arviointi JOIN Opiskelija on Opiskelija.idOpiskelija =
-> Arviointi.idOpiskelija JOIN Opintojakso on Opintojakso.idOpintojakso = Arviointi.idOpintojakso;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Etunimi | Sukunimi | Arvosana | Päivämäärä      | Nimi          |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Aku     | Ankka    | 1        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
| Aku     | Ankka    | 1        | 2021-01-25      | Fysiikka 3    |
| Aku     | Ankka    | 0        | 2021-01-25      | Ruotsin kieli |
| Roope   | Ankka    | 3        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
| Roope   | Ankka    | 4        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
| Roope   | Ankka    | 2        | 2021-01-25      | Fysiikka 3    |
| Iines   | Ankka    | 4        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
| Iines   | Ankka    | 3        | 2021-01-25      | Fysiikka 3    |
| Mikki   | Hiiri    | 5        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
| Mikki   | Hiiri    | 4        | 2021-01-25      | Fysiikka 3    |
| Hessu   | Hopo     | 0        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
| Hessu   | Hopo     | 5        | 2021-01-25      | Fysiikka 3    |
| Hessu   | Hopo     | 1        | 2021-01-25      | Tietokannat   |
+-----+-----+-----+-----+-----+
13 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```