

MySQL Workbench

root - Warning - not supported | test_user - Warning - not supported | MySQL Model | EER Diagram

File Edit View Arrange Model Database Tools Scripting Help

Diagram

Zoom: 100%

Catalog Tree

arviointi

Tables

Opiskelija

- idOpiskelija INT
- Etunimi VARCHAR(45)
- Sukunimi VARCHAR(45)
- Osoite VARCHAR(45)
- Luokkatunnus VARCHAR(45)

Arviointi

- idArviointi INT
- Paivamaara DATE
- Arvosana TINYINT
- idOpiskelija INT
- idOpintojakso INT

Opintojakso

- idOpintojakso INT
- Koodi VARCHAR(45)
- Laajuus TINYINT
- Nimi VARCHAR(45)

Modeling Additions

timestamps

- create_time, update_time

user

- username, email, password, create_time

category

- category_id, name

```
mysql> SELECT * FROM opintojakso;
```

idOpintojakso	Koodi	Laajuus	Nimi
1	T200H1	3	Tietokannat
2	T200H2	3	Liike-elaman tapatietous
3	T200H3	3	Fysiikka 3
4	T200H4	6	Elektronikan perusteet
5	T200H5	5	Kellarihumpaa
6	T200H6	3	Matematiikka 2
7	T200H7	3	Ruotsin kieli
8	T200H8	3	VHDL-kieli

8 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT * FROM opiskelija;
```

idOpiskelija	Etunimi	Sukunimi	Osoite	Luokkatunnus
1	Aku	Ankka	Ankkallinna 313	TTE3SNH
2	Roope	Ankka	Ankkallinna 314	TTE3SNH
3	Iines	Ankka	Ankkallinna 315	TTE4SNL
4	Mikki	Hiiri	Ankkallinna 316	TTE2SNO
5	Hessu	Hopo	Ankkallinna 317	TTE2SNO

5 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select etunimi,sukunimi,arvosana,paivamaara,nimi from Arviointi JOIN Opiskelija on Opiskelija.idOpiskelija = Arviointi.idOpiskelija JOIN Opintojakso on Opintojakso.idOpintojakso = Arviointi.idOpintojakso;
```

etunimi	sukunimi	arvosana	paivamaara	nimi
Aku	Ankka	1	2014-09-05	Tietokannat
Aku	Ankka	1	2014-09-05	Fysiikka 3
Aku	Ankka	0	2014-09-05	Ruotsin kieli
Roope	Ankka	4	2014-09-05	Tietokannat
Roope	Ankka	2	2014-09-05	Fysiikka 3
Iines	Ankka	4	2014-09-05	Tietokannat
Iines	Ankka	3	2014-09-05	Fysiikka 3
Mikki	Hiiri	5	2014-09-05	Tietokannat
Mikki	Hiiri	4	2014-09-05	Fysiikka 3
Hessu	Hopo	5	2014-09-05	Fysiikka 3
Hessu	Hopo	1	2014-09-05	Tietokannat

11 rows in set (0.00 sec)

```
mysql>
```