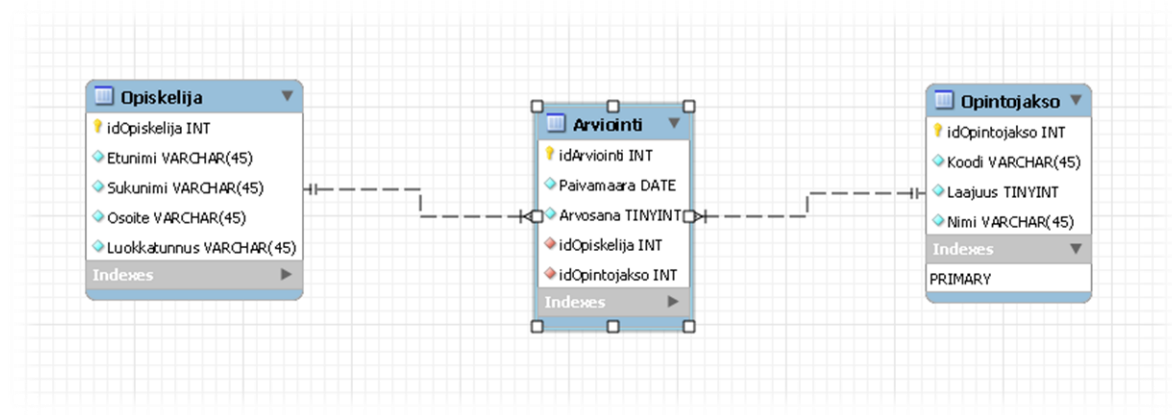


Arviointitietokannan luonti



Kuva 1 Arviointitietokannan ER-diagrammi

```
mysql> select * from opintojakso;
```

idOpintojakso	Koodi	Laajuus	Nimi
1	T20041	3	Tietokannat
2	T20042	3	Liike-elaman tapatietous
3	T20043	3	Fysiikka 3
4	T20044	6	Elektroniikan perusteet
5	T20045	5	Kellarihumppa
6	T20046	3	Matematiikka 2
7	T20047	3	Ruotsin kieli
8	T20048	3	VHDL-kieli

3 rows in set (0.00 sec)

Kuva 2 Opintojakso-taulun sisältö

```
mysql> select * from opiskelija;
```

idOpiskelija	Etunimi	Sukunimi	Osoite	Luokkatunnus
1	Aku	Ankka	Ankkal inna 313	TTE3SNH
2	Roope	Ankka	Ankkal inna 314	TTE3SNH
3	Iines	Ankka	Ankkal inna 315	TTE4SNL
4	Mikki	Hiiri	Ankkal inna 316	TTE4SNO
5	Hessu	Hopo	Ankkal inna 317	TTE2SNO

```
5 rows in set (0.00 sec)
```

Kuva 3 Opiskelija-taulun sisältö

```
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	1	2014-09-05	Tietokannat
Hessu	Hopo	5	2014-09-05	Fysiikka 3

```
11 rows in set (0.00 sec)
```