

Tietokantaohjelmointi

SQL-kertaus

Taulujen luontilauseet

Osa yksinkertaistetusta verkkokaupan tietokannasta

```
create table Asiakas(  
  asiakas_id integer primary key,  
  nimi varchar(128) not null,  
  osoite varchar(128) not null  
);
```

```
create table Tuote(  
  tuote_id integer primary key,  
  nimi varchar(128) not null,  
  valmistaja varchar(128) not null,  
  hinta numeric(10,2) not null  
);
```

```
create table Tilaus(  
  tilaus_id integer primary key,  
  asiakas_id integer not null,  
  tila integer not null default 0,  
  foreign key (asiakas_id) references Asiakas(asiakas_id)  
);
```

```
create table Tilaustuote(  
  tilaus_id integer not null,  
  tuote_id integer not null,  
  lkm integer not null,  
  primary key(tilaus_id, tuote_id),  
  foreign key (tilaus_id) references Tilaus(tilaus_id),  
  foreign key (tuote_id) references Tuote(tuote_id)  
);
```