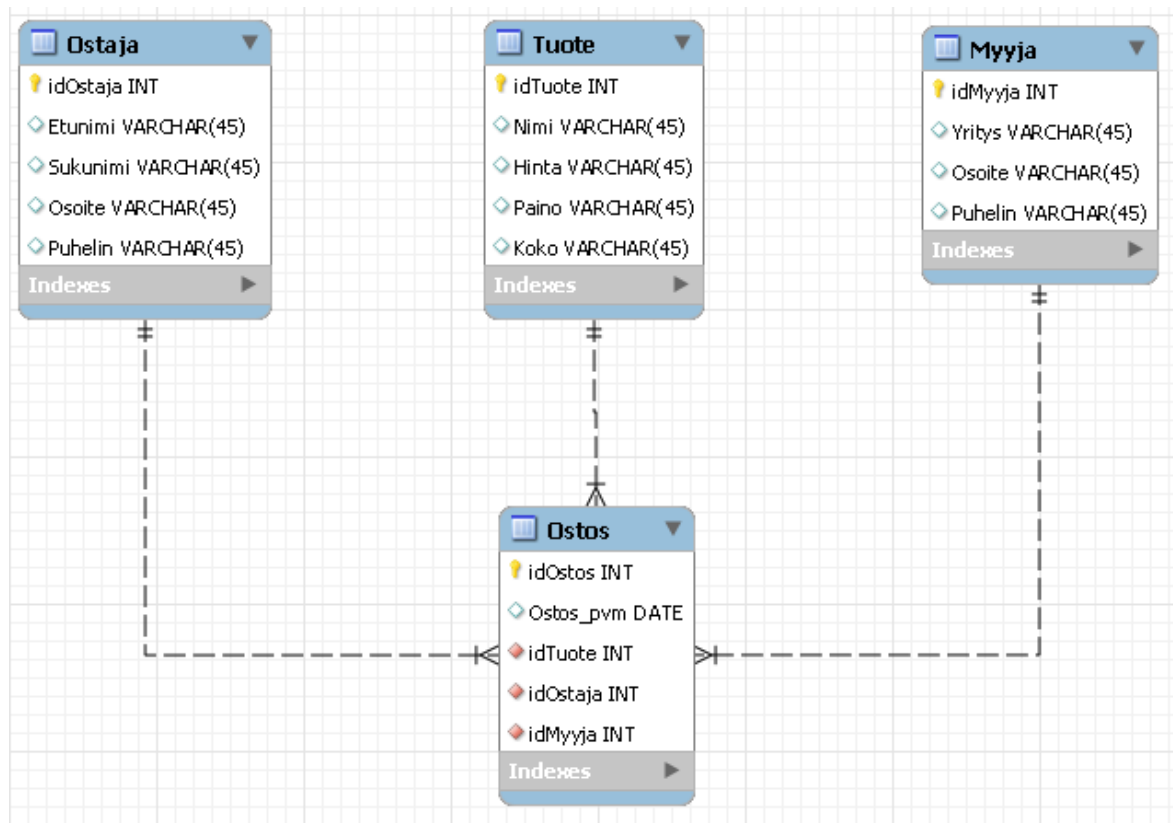


# Verkkokauppa

Petri Hautamäki



Kuva 1 ER-diagrammi

```
58 • INSERT INTO Ostaja VALUES (NULL, "Vladimir", "Putin", "aitivenaja 10", "0509876543");
59 • INSERT INTO Tuote VALUES (NULL, "Hanhi", "1000e", "10kg", "50cm");
60 • INSERT INTO Myyjä VALUES (NULL, "Tuurin kyläkauppa", "tuurintie 7", "08423231");
61 • INSERT INTO Ostos VALUES (NULL, DATE("2010-06-06"), 2, 2, 1);
62
63 • SELECT * FROM Ostaja;
64 • SELECT * FROM Tuote;
65 • SELECT * FROM Myyjä;
66 • SELECT * FROM Ostos;
67
68 • SELECT Etunimi, Sukunimi, Nimi, Ostos_pvm FROM Ostos JOIN Ostaja ON Ostaja.idOstaja = Ostos.idOstaja JOIN Tuote ON Tuote.idTuote = Ostos.idTuote;
69 • SELECT * FROM Ostos JOIN Ostaja ON Ostaja.idOstaja = Ostos.idOstaja JOIN Tuote ON Tuote.idTuote = Ostos.idTuote JOIN Myyjä ON Myyjä.idMyyjä = Ostos.idMyyjä;
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:															
idOstos	Ostos_pvm	idTuote	idOstaja	idMyyria	idOstaja	Etunimi	Sukunimi	Osoite	Puhelin	idTuote	Nimi	Hinta	Paino	Koko	idMyyria	Yritys	Osoite	Puhelin
1	2020-09-28	1	1	1	1	Perse	Arski	arskankuja 1	0700123123	1	Kirja	100e	1kg	20cm x 20cm x 5cm	1	Anttila	anttilantie 2	08412412
2	2010-06-06	2	2	1	2	Viki	Jalkahiki	hikikatu 3	0440123456	2	Deodorantti	20USD	100g	50ml	1	Anttila	anttilantie 2	08412412
3	2010-06-06	3	3	2	3	Vladimir	Putin	aitivenaja 10	0509876543	3	Hanhi	1000e	10kg	50cm	2	Tuurin kyläkauppa	tuurintie 7	08423231
4	2010-06-06	1	2	1	2	Viki	Jalkahiki	hikikatu 3	0440123456	1	Kirja	100e	1kg	20cm x 20cm x 5cm	1	Anttila	anttilantie 2	08412412
5	2020-10-15	2	2	2	2	Viki	Jalkahiki	hikikatu 3	0440123456	2	Deodorantti	20USD	100g	50ml	2	Tuurin kyläkauppa	tuurintie 7	08423231

Kuva 2 Kutsu, joka yhdistää kaikki taulut

Linkki etusivulle, josta pääsee lisäämään ostoksia tai listaamaan ostokset:

<http://jukkajauhiainen.ipt.oamk.fi/~t9hape00/>

Lisäyksessä käytetty aliohjelmaa ja listauksessa View toimintoa.

Ostajan nimi, tuote ja myyjä täytyy löytyä, jotta lisääminen onnistuu. Tässä vielä linkit, jos napit ei jostain

syystä toimi. <http://jukkajauhiainen.ipt.oamk.fi/~t9hape00/ostoslistaus.php>

<http://jukkajauhiainen.ipt.oamk.fi/~t9hape00/LisaaOstosFormPDO.html>