## 1.

### Henkilö

<u>OpNro</u>	Sukunimi	Etunimi
123	Virta	Viivi
214	Safar	Farid
413	Mäkinen	Jari
517	van der Merwe	Jan

### Kurssi

<u>OpNro</u>	Ohjaajan_Id	Kurssi
123	P213	A13
214	U414	U414
413	V213	V213
517	P117	P117

# Ohjaaja

Ohjaajan_Id	Ins.työn_ohjaaja
P213	Viratanen
U414	Pavlov
V213	Smith
P117	Mähönen

# Tuotekoodi ja Kuvaus, Myyjä ja hinta

tapahtuma_id	Муујä	Paikkakunta	Hinta
1	E-tukku	Turku	249,00
2	Sähkötytöt	Vantaa	239,90
3	E-tukku	Turku	84,90
4	Sähkötytöt	Vantaa	73,25
5	Volttikauppa	Oulu	99,90

<u>Tuotekoodi</u>	Kuvaus
414	Robotti-imuri
217	Sähkövatkain

- 1. Käytän hyviä ja selkeitä nimiä.
- 2. Tiedän mihin dataa tullaan käyttämään ja tallennan sen selkeästi, jotta sen saisi haettua myöhemmin helposti.
- 3. Normalisoin datan heti alussa ja luon hyvän alustan tulevalle datalle.
- 4. Yritän välttää riippuvuuksia taulujen välille mahdollisimman paljon nomalisoinnilla
- 5. Käytän hyväksi database engineitä helpon databasen tekemiseen.
- 6. Varmistan oikein kirjoituksen, hyvät nimet ja katson että indexing on tehty oikein ja tehty samalla tavalla koko databasessa.