1.)

| OPISKEIIJA | | | | |
|------------------|----------------|---------|------------------|-------|
| <u>OpNro</u> | Sukunimi | Etunimi | Ins.työn_ohjaaja | |
| 123 | Virta | Viivi | Virtanen | |
| 214 | Safar | Farid | Pavlov | |
| 413 | Mäkinen | Jari | Smith | |
| 517 | van der Merwe | Jan | Mähönen | |
| OHJAAJA | | | KURSSI | |
| Ins.työn ohjaaja | Ohjaajan_huone | | <u>Kurssi</u> | OpNro |
| Virtanen | P213 | | A8 | 123 |
| Pavlov | U414 | | A8 | 517 |
| Smith | V213 | | A13 | 123 |
| Mähönen | P117 | | A13 | 214 |
| | | | A13 | 413 |
| | | | A13 | 517 |
| | | | B4 | 214 |
| | | | B72 | 214 |

2.)

| TUOTE | | |
|--------------|---------------|-------|
| tuotekoodi | kuvaus | |
| 414 | Robotti-imuri | |
| 217 | Sähkövatkain | |
| | | |
| MYYJÄ | | |
| myyja | paikkakunta | |
| E-tukku | Turku | |
| Sähkötytöt | Vantaa | |
| Volttikauppa | Oulu | |
| | | |
| OSTOS | | |
| myyja | tuotekoodi | hinta |
| E-tukku | 414 | 249 |
| Sähkötytöt | 414 | 239,9 |
| E-tukku | 217 | 84,9 |
| Sähkötytöt | 217 | 73,25 |
| Volttikauppa | 217 | 99,9 |
| | | |

- 3.) Aion edistää OTP 1 -projektin relaatiotietokannan laatua
 - Laatimalla hyvä suunnitelma, mitä varten tämä tietokanta on ja miten sitä käytetään
 - Laatimalla ER-kaaviota
 - Laatimalla ja normalisoimalla relaatiotietokantakaaviota
 - Käyttämällä hyviä nimityksiä, kun luodaan tauluja
 - Käyttämällä järkeviä datatyyppejä datalle, esim. kokonaislukuja säilytetään INT tyyppinä