

1.

opiskelija table			ohjaaja table			kurssi table			
OpNro	Sukunimi	Etunimi	OpNro	Ins.työn ohjaaja	Ohjaajan huone	Ins.työn ohjaaja	Kurssi1	Kurssi2	Kurssi3
123	Virta	Viivi	123	Virtanen	P213	Virtanen	A13	A8	
214	Safar	Farid	214	Pavlov	U414	Pavlov	B72	A13	B4
413	Mäkinen	Jari	413	Smith	V213	Smith	A13		
517	van der Merwe	Jan	517	Mähönen	P117	Mähönen	A8	A13	

2.

Tuote taulu			Myyjä taulu		
Tuotekoodi	Kuvaus	Hinta	Tuotekoodi	Myyjä	Paikkakunta
414	Robotti-imuri	249	414	E-tukku	Turku
		239,9		Sähkötytöt	Vantaa
217	Sähkövatkain	84,9	217	E-tukku	Turku
		73,25		Sähkötytöt	Vantaa
		99,9		Volttikauppa	Oulu

3.

- Harkitsemalla tarkkaan mitä dataa halutaan säilyttää
- Pyritään normalisoimaan tietokanta esim. 3.5NF standardin mukaiseksi
- Pyritään luomaan helppo tapa tarkastaa dataa denormalisoimalla se kyselyssä.
- Pidetään huolta, että taulukon indekseistä käsitellään oikein.
- Nimetään taulukot ja osiot mahdollisimman niiden käyttötarkoitusta kuvaavalla tavalla.