

HIO30100 Tietokantojen suunnittelu
HIO30200 Tietokannan hallinta
HIO10200 Tietokantaohjelmointi

Tehtävä: aivorihi

Laatija: Jouni Huotari



1. vaihe: henkilökohtainen työskentely

- Listaa keskeiset tietokantojen suunnitteluun, hallintaan ja ohjelmointiin liittyvät asiat, jotka mielestäsi tulisi tietää ja osata
 - Kirjoita ensin omista aivoissasi olevat asiat
 - Kysy opettajalta, jos jokin käsite on epäselvä
 - Voit käyttää tietokonehakua halutessasi
- Kirjoita 1 asia / viestilappu selkeällä käsialalla ja mahdollisimman isoilla kirjaimilla
- Aikaa n. 10 minuuttia



2. vaihe: parityöskentely

- Keskustele vierustoverisi kanssa (2-3 henkilöä), mitä asioita kirjasitte lapuille
- Yhdistäkää samat asiat yhteen
- Lisätkää uusia asioita, jos niitä tulee mieleen keskustelun aikana
- Ryhmitelkää laput aihepiireittäin
- Aikaa n. 15 minuuttia



3. vaihe: ryhmätyöskentely

- Muodostetaan n. 8 hengen ryhmiä
- Viekkää laput seinälle ja koettakaa ryhmitellä laput valmiiksi siten, että samaan asiaan liittyvät laput on yhdessä "paketissa"
- Jos sama asia on useampaan kertaan, laittakaa laput päällekkäin
- Käyttäkää tarvittaessa Whiteboard-kynää ja piirtäkää viivoja yhdistääksenne samaan asiaan liittyvät laput
- Aikaa n. 20 min.



4. vaihe: esittely ja keskustelu

- Esitellään tuotoksenne muille ryhmille (kertokaa miksi päädyitte ko. ratkaisuun)
- Aikaa n. 10 min. / ryhmä
- Tuotokset kuvataan ja tallennetaan R5:een
- Opintojakson lopuksi jokainen voi henkilökohtaisesti käydä katsomassa kuvia ja pohtia käytiinkö ko. asioita opintojaksolla läpi riittävästi (tarkoitus on myös yhdessä pohtia viimeisellä tunnilla samaa asiaa)



Yhteenveto

- Vertailu: ryhmien tuotos vs. opintojaksojen tavoitteet => johtopäätös:

