

Vastaa kaikkiin kysymyksiin. Max 30p. Selosta kaavioiden notaatio tehtävissä 2 - 4.

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet (6p).
 - a) Minispesifikaatio
 - b) Synkronointipalkki
 - c) Ohitukseton arkkitehtuuri
 - d) ITIL
 - e) Kooste (aggregation)
 - f) EVO-malli
2. Mitä asioita pitää pohdiskella ja kysyä asiakkaalta, kun laaditaan liittymäkaavio tietojärjestelmälle (3p)? Laadi liittymäkaavio verkkokirjakaupan tietojärjestelmälle (3p).
3. Missä tilanteissa aktiviteettikaaviota kannattaa käyttää (2p)? Laadi aktiviteettikaavio siitä, kuinka verkkokirjakauppaan kirjaudutaan sisään ja sieltä ostetaan tuotteita. Käytä kaaviossa uimaratoja (4p).
4. Laadi käyttötapauskaavio verkkokirjakaupan tietojärjestelmälle (4p). Kuinka yksittäinen käyttötapaus kuvataan skenaariona? (2p).
5. Mitä kaavioita voidaan käyttää tietojärjestelmän rakentamisprojektissa vesiputousmallin eri vaiheissa ja miksi? (essee, 6p)