

## **V5T3**

### **Mikä luokkakaavion piirtämisessä on helppoa?**

Luokkakaavion piirtämisessä helppoa on sen selkeä rakenne ja visuaalinen esitystapa, joka auttaa hahmottamaan järjestelmän osat ja niiden suhteet. Luokkien, attribuuttien ja metodien lisääminen onnistuu helposti, samoin periytymissuhteiden kuvaaminen. Lisäksi ainakin käyttämässäni Dia-ohjelmassa oli valmiita UML-työkaluja, jotka helpottavat viivojen ja muiden tarvittavien asioiden lisäämisessä.

### **Mikä tuntuu vaikealta?**

Ainakin käyttämäni Dia-ohjelma (sattui olemaan asennettuna koneelle toiselta kurssilta) tuntui kankealta käyttää. Lisäksi aluksi on vaikea hahmottaa mikä viiva tarkoittaa mitäkin jne. Lisäksi kaavion tekeminen voi olla haastavaa, varsinkin siinä vaiheessa, kun luokkien määrä kasvaa. Jo harjoituksen UML-kaaviossa oli hankala saada kaikki niin, ettei viivat olisi päällekkäin tai menisi ristiin.

### **Kuinka helpoksi ymmärrät kaavion ja koodin yhteyden?**

Mielestäni tämä on ihan selkeä asia minulle. Kaavio auttaa huomattavasti hahmottamaan mitkä luokat yms. liittyvät/vaikuttavat toisiinsa.