

Perinteinen vesiputousmalli

Samu Lehtineva & Tuomas Antikainen

Mikä on vesiputousmalli

- Vesiputousmallissa suunnittelu- ja toteutusprosessi etenee yhdestä vaiheesta toiseen



Vesiputousmallin ongelmat

- Suurempien ohjelmistojen jokaista vaihetta on mahdotonta suunnitella etukäteen.
- Ongelmien ilmetessä tai asiakkaan muuttaessa vaatimuksiaan suunnitelma menee uusiksi.
- Aikaisessa vaiheessa tehtyjä virheitä on vaikea korjata myöhemmin.

Vesiputousmallin hyödyt

- Ohjelmiston alussa kattava suunnitelma säästää myöhemmissä vaiheissa paljon rahaa ja aikaa.
- Vesiputousmalli on helposti ymmärrettävä.
- Projektin etenemistä on myös helppo seurata.

Soveltaminen koulussa

- Kouluprojekteissa.
- Kurssisuunnitelmissa.

Lähteet

- <https://fi.wikipedia.org/wiki/Vesiputousmalli> 15.8.2018 Wikipedia
- <https://thinkingportfolio.com/projektien-vesiputousmalli-ja-sen-viisi-heikkoutta/> 15.8.2018 Thinking portfolio OY