



# LEAN

Teo Langi, Ville Aaltonen ja Eero Savukoski

# LEAN:in "jätteet"

- Koodaamisessa "jätteitä" ovat esimerkiksi turhat koodinpätkät, koodi joka joudutaan kirjoittamaan uudestaan lisäyksien takia tai poistamaan kokonaan.
- LEAN:in perustana on jätteen minimointi ja prosessin tuotannon maksimointi.



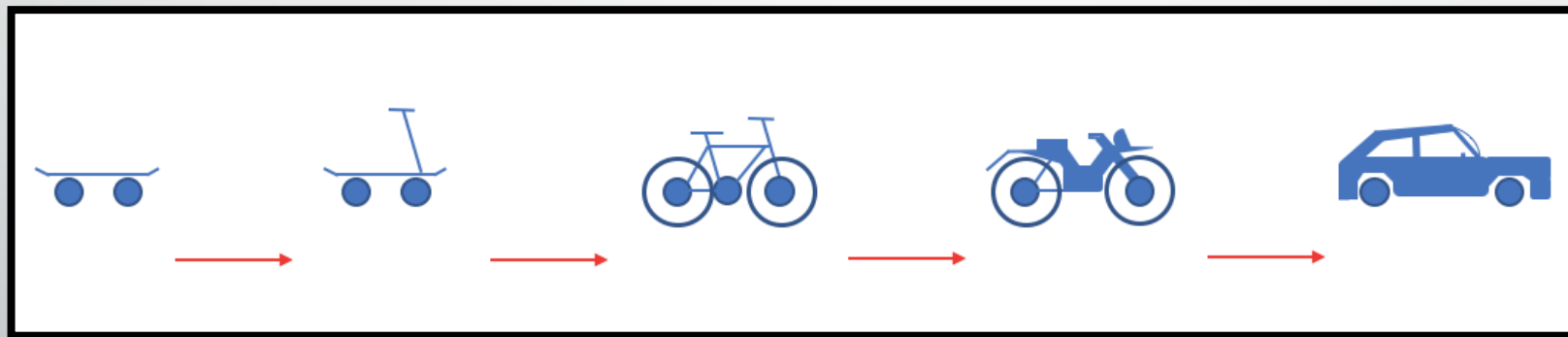
# LEAN:in periaatteet + Kaizen

- LEAN:in periaatteena on etsiä kaikki mahdolliset jätteet ja poistaa ne mahdollisimman tehokkaasti.
- Kaizen on LEAN-termi joka tarkoittaa "hyvää muutosta", jossa eliminoidaan jätteet yksi kerrallaan mahdollisimman pienin kustannuksin.



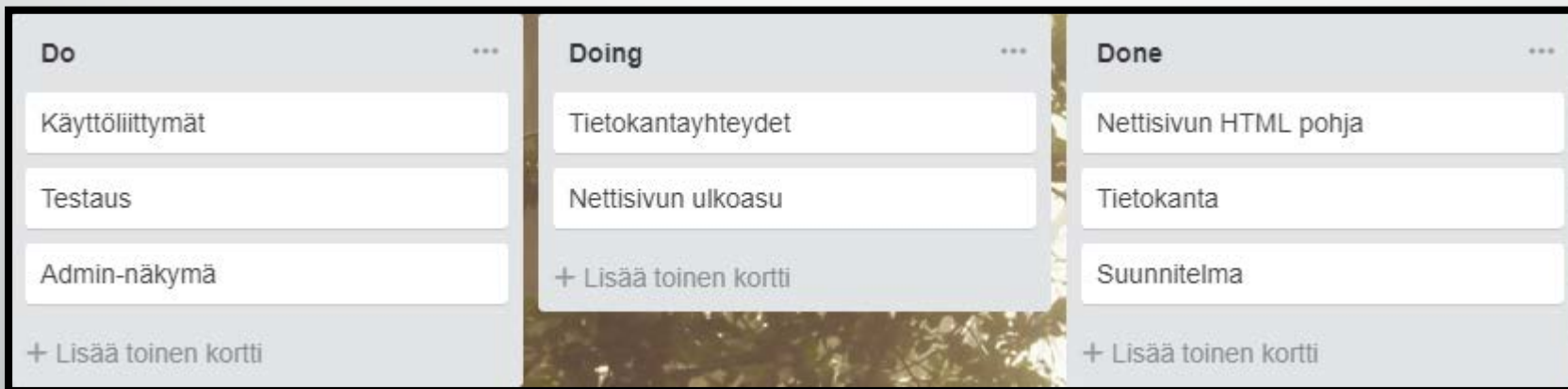
# MVP käsitteenä

- MVP eli Minimum Viable Product tarkoittaa prototyyppiversiota, jossa on kaikki ominaisuudet, joita asiakas tarvitsee tuotteelta.



# Kanban käsitteenä

- Kanban on visuaalinen työkalu jolla osoitetaan milloin tuotannon tulisi alkaa ja loppua. Varmistaa myös, että tuotannossa on riittävästi tarvikkeita ja muita työtehtäviä.



# Miten LEAN:ia voisi hyödyntää koulussa?

- Projektiryhmä voi esimerkiksi hyödyntää Kanban:ia pysyäkseen projektissa ajan tasalla.