

Lean

Tekijät Tino, Severi ja Kristian

Perustava idea

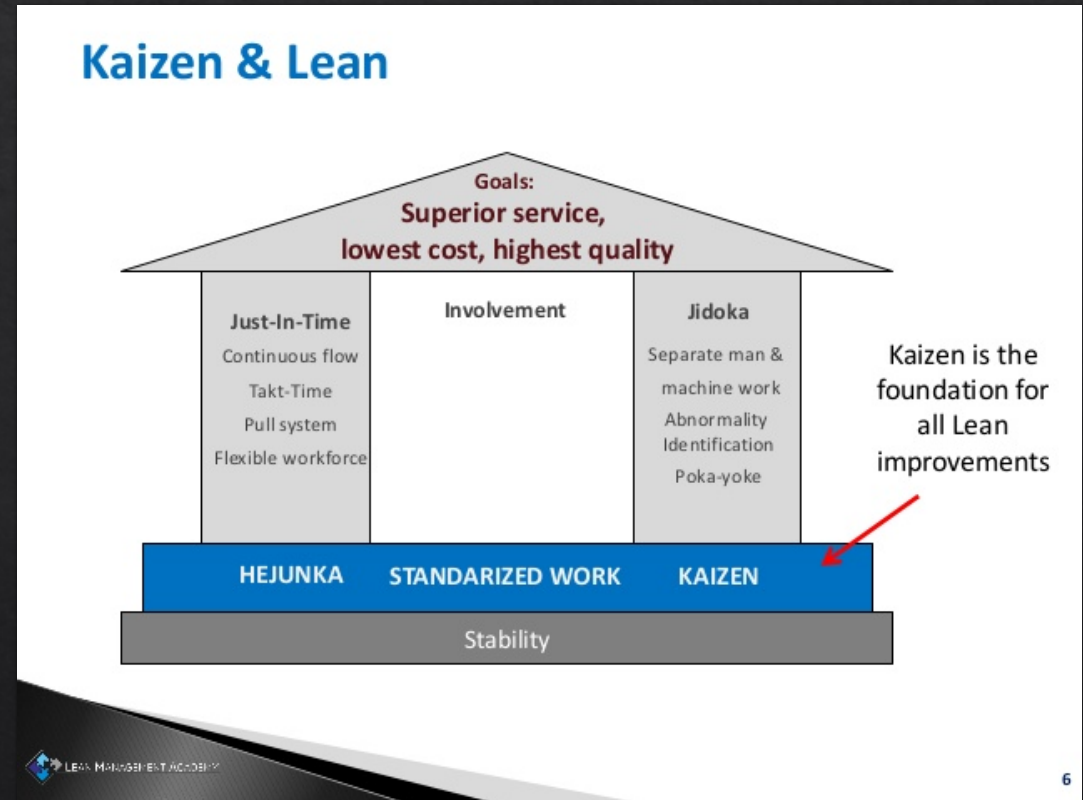
- ◇ Jätteen minimointi
- ◇ Kaiken olennaisen parantelu
- ◇ Tunnistetaan koko ajan mahdollisesti turhia asioita ja eliminoidaan ne.



Kuvassa listattu kahdeksan ohjelmistotuotannon jätettä

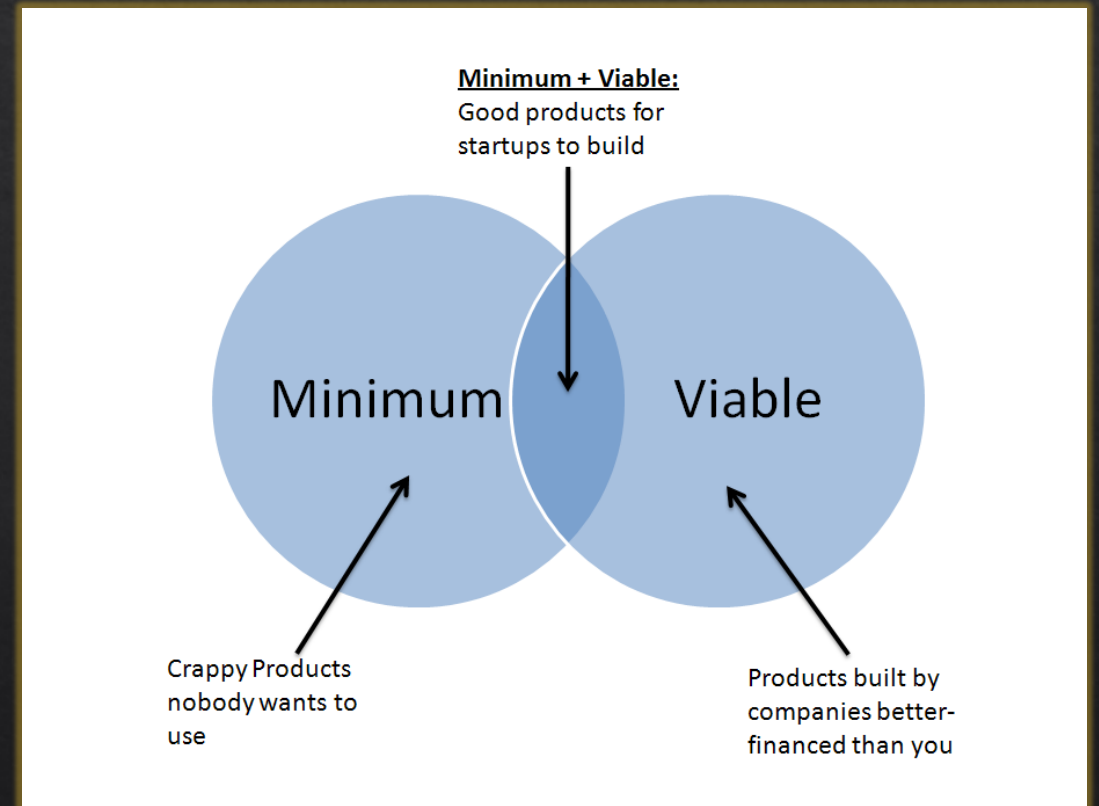
Kaizen

- ◆ Keino jatkuvaan parantamiseen ja hukan eliminointiin.
- ◆ Siinä hukka eliminoidaan yksi kerrallaan mahdollisimman pienillä kustannuksilla.
- ◆ Siihen osallistuvat kaikki organisaation jäsenet eivätkä vain siihen erikoistuneet työntekijät.



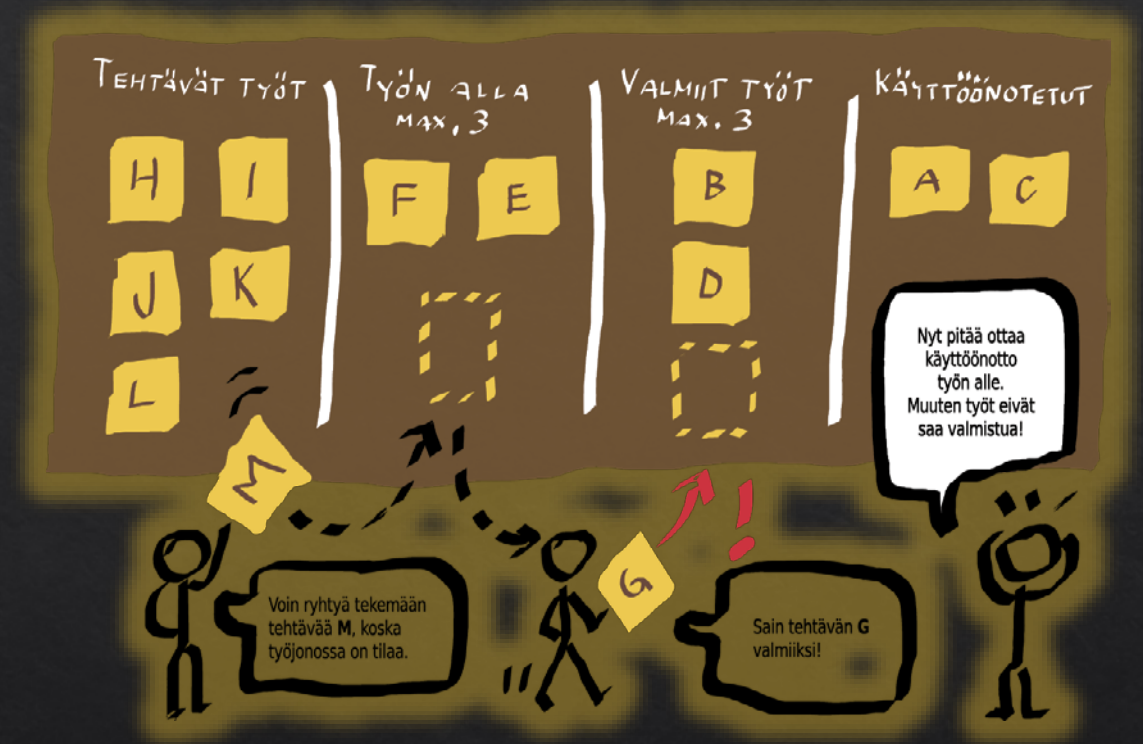
MVP "Minimum viable product"

- ◇ MVP tarkoittaa kaikista pienintä käytettävää tuotetta, joka asiakkaalle voidaan tehdä.
- ◇ Tyydyttävät varhaisten asiakkaiden tarpeet.
- ◇ Voidaan verrata Early Accessiin, jossa vielä valmistusvaiheessa oleva tuote julkaistaan käyttäjille ja näin heiltä saadaan palautetta siitä minkälainen tuote tulee olemaan.
- ◇ Palautteen avulla kehittäjät voivat parannella tuotetta yhä paremmaksi mikä taas parantaa käyttäjien tyytyväisyyttä tuotteeseen.



Kanban

- ◆ Liittyy työkaluihin, jotka tarkastelevat asian oikeata tilaa.
- ◆ Hyödyllinen järjestelmässä signaloimaan, koska tuotannon pitää alkaa.
- ◆ Varmistavat että tuotannossa on tarpeeksi raaka-aineita ja muuta työtä.



Lähteet

- ◆ Leaniksi.fi/lean-sanasto/
- ◆ Trc.utu.fi/embedded/kasikirja/1/4/
- ◆ Fi.wikipedia.org/wiki/Pienin_toimiva_tuote
- ◆ <https://www.slideshare.net/JaroslavGadek/kaizen-the-continuousimprovementwaypreview>
- ◆ <http://paulkortman.com/2012/11/21/the-problem-with-a-lean-startup-the-minimum-viable-product/>
- ◆ <https://i.pinimg.com/originals/9b/a5/ee/9ba5ee98edd414b7116af3f315cacd1d.jpg>