

Ohjelmistotuotanto

Matti Luukkainen ja ohjaajat Jami Kousa, Tero Tapio, Mauri
Karlin

syksy 2019

Luento 4

4.11.2019

nopea kertaus eilseltä

- ▶ User story
 - ▶ “määritelmä”:
 - ▶ description
 - ▶ conversations
 - ▶ acceptance criteria
- ▶ INVEST
- ▶ Estimointi
 - ▶ Miksi? Miten? Kuka?
- ▶ Product Backlog
 - ▶ Kuka vastuussa?
 - ▶ Miten saadaan projektin alussa muodostettua?

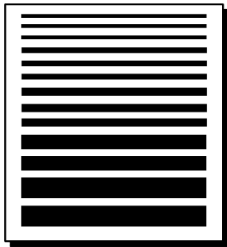
Hyvä product backlog on DEEP

- ▶ Mike Cohn lanseerasi lyhenteen DEEP kuvaamaan hyvän backlogin ominaisuuksia
 - ▶ Detailed appropriately
 - ▶ Estimated
 - ▶ Emergent
 - ▶ Prioritized

Hyvä product backlog on DEEP

- ▶ Mike Cohn lanseerasi lyhenteen DEEP kuvaamaan hyvän backlogin ominaisuuksia
 - ▶ Detailed appropriately
 - ▶ Estimated
 - ▶ Emergent
 - ▶ Prioritized
- ▶ *Detailed appropriately* eli sopivan detaljoitu
 - ▶ ylempänä tarkkoja
 - ▶ alempana suurpiirteisempiä

High
Priority



Fine-grained, detailed items ready
to be worked on in the next sprint

Low
Priority

Large, coarse-grained items

- ▶ *Emergent* kuvaa backlogin muuttuvaa luonnetta:
 - ▶ uusia storyja tulee
 - ▶ vanhoja poistetaan, uudelleenpriorisoidaan ja uudelleenestimoidaan, muokataan ja pilkotaan

- ▶ *Emergent* kuvaa backlogin muuttuvaa luonnetta:
 - ▶ uusia storyja tulee
 - ▶ vanhoja poistetaan, uudelleenpriorisoidaan ja uudelleenestimoidaan, muokataan ja pilkotaan
- ▶ Muuttuvan luonteen takia backlogia tulee hoitaa (backlog grooming/refinement) projektin edetessä
 - ▶ pääasiallinen vastuu on product ownerilla
 - ▶ backlogin hoitamiseen osallistuu koko ohjelmistotuotantotiimi
 - ▶ Scrum suosittelee että noin 10% sprintin työajasta käytetään backlog groomingiin

“Ready” story ja epiikki

- ▶ Hyvä story on siis INVEST (independent, negotiable, valuable, estimable, small, testable)
- ▶ DEEP taas taas sanoo, että backlogin pitää olla sopivan detaljoitu

“Ready” story ja epiikki

- ▶ Hyvä story on siis INVEST (independent, negotiable, valuable, estimable, small, testable)
- ▶ DEEP taas taas sanoo, että backlogin pitää olla sopivan detaljoitu
- ▶ INVEST pätee vain backlogin korkeamman prioriteetin storyihin
- ▶ Joskus sanotaan että story on *ready*, kun se on valmiina toteutettavaksi (hyvin tunnettu ja INVEST)

“Ready” story ja epiikki

- ▶ Hyvä story on siis INVEST (independent, negotiable, valuable, estimable, small, testable)
- ▶ DEEP taas taas sanoo, että backlogin pitää olla sopivan detaljoitu
- ▶ INVEST pätee vain backlogin korkeamman prioriteetin storyihin
- ▶ Joskus sanotaan että story on *ready*, kun se on valmiina toteutettavaksi (hyvin tunnettu ja INVEST)
- ▶ Alemman prioriteetin stoorit voivat olla *epiikkejä* (epic): scope ei tiedossa, ei mielekästä estimoida

