TMC-CLI Ohjelmistotuotantoprojekti Kesä 2016

Johannes Lakkisto

Matti Lehto

Mikko Määttä

Aleksi Salmela

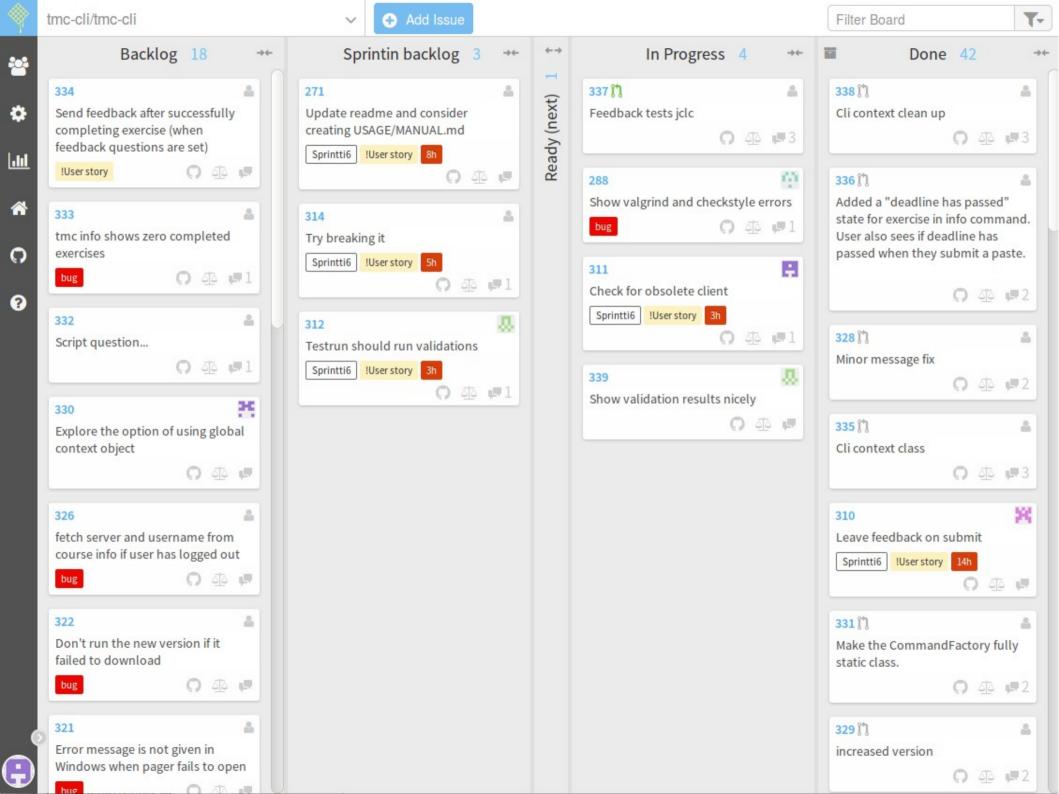
Juha Vesterinen

TestMyCode command line client

- Yliopiston tilaus, asiakas Jarmo Isotalo
- Mikä on TestMyCode?
- Komentorivivastine Netbeansin tmc-pluginille
- Git inspiraationa

Prosessi

- Työskenneltiin face-to-face
- Viikon sprintit, joiden päätteeksi asiakastapaaminen
- Asiakas määritteli toteutettavat käyttäjätarinat
- Ryhmä päätti joka sprintissä toteutettavat tarinat
- Daily Scrum pidettiin päivittäin
- Retropektiiveissä valittiin projektin kuluessa kehityskohteita



Testaus ja ympäristöt

- Ohjelmaa testattiin jatkuvasti
- Asiakkaalle demottiin uudet ominaisuudet joka sprintin päätteeksi
- Käytössä oli staging-palvelin, jossa oli testikursseja
- Ohjelmasta luotiin julkaisuja Githubiin
- Saatiin ohjelmalle oikeita käyttäjiä 4. viikolla

Ohjelman kehityksestä

- Käytettiin GitHubissa brancheja ja pull requesteja
- Kehitettiin ohjelmaa sekä yksilö- että pariohjelmointina

Käyttäjätarinamäärät			
	Valittiin	Saatiin valmiiksi	Ei saatu tehtyä
Sprintti 0	6	4	2
Sprintti 1	4	4	0
Sprintti 2	4	4	0
Sprintti 3	4	4	0
Sprintti 4	4	4	0
Sprintti 5	3	3	0
Sprintti 6	5		

Projektin onnistuminen

- Tmc-corea (backend) kehitettiin projektin aikana
- Projekti ylitti odotukset
- Opittiin muun muassa tiimityöskentelyä
- Kokemusta ketteristä menetelmistä