

KETTERÄ KEHITYS

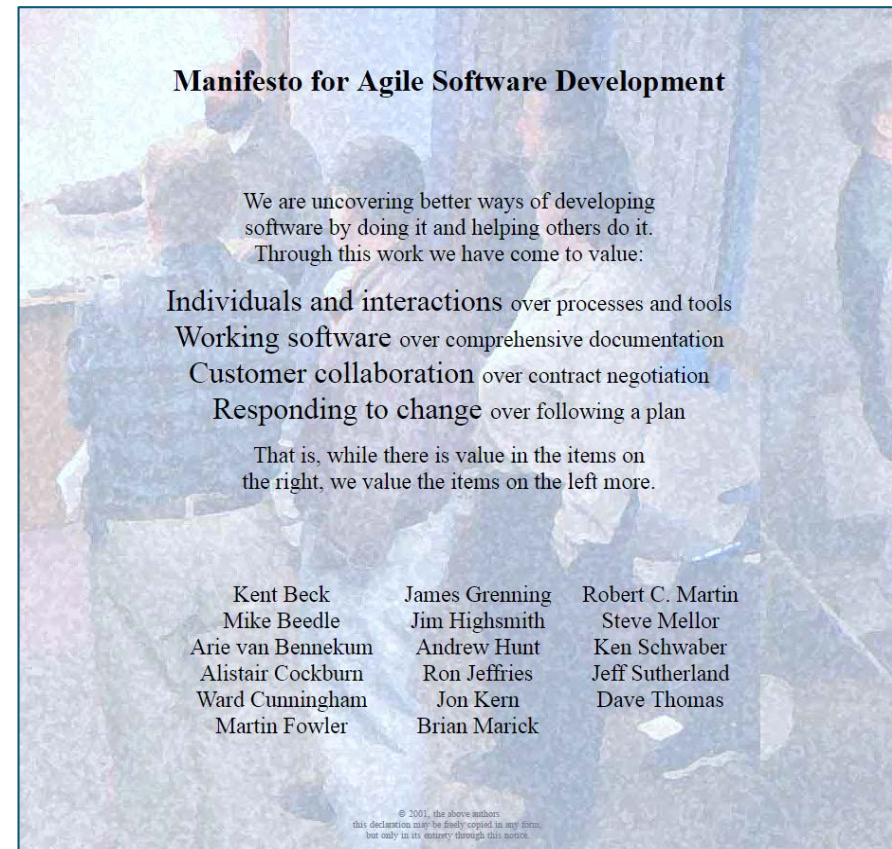
JOOSUA KOSKINEN & VEETI YLI-HEMMO

KETTERÄ KEHITYS

- Voittoa tavoittelematon järjestö Agile Alliance edistää maailmanlaajuisesti
- Agile Finland ry edistää Suomessa
- Agile Manifesto (ketterä manifesti) julistusta pidetään ketterän kehityksen perusmääritelmänä
- Ketterä ohjelmistokehitys on joukko ohjelmistotuotantoprojekteissa käytettäviä menetelmistöjä

AGILE MANIFESTO

- 17 ketterän kehityksen puolesta puhujaa sopivat yhteisestä perustasta
- Agile Manifestissa määritellään 4 tyypillistä arvoa ja 12 periaatetta
- Löytyy agilemanifesto.org -sivulta



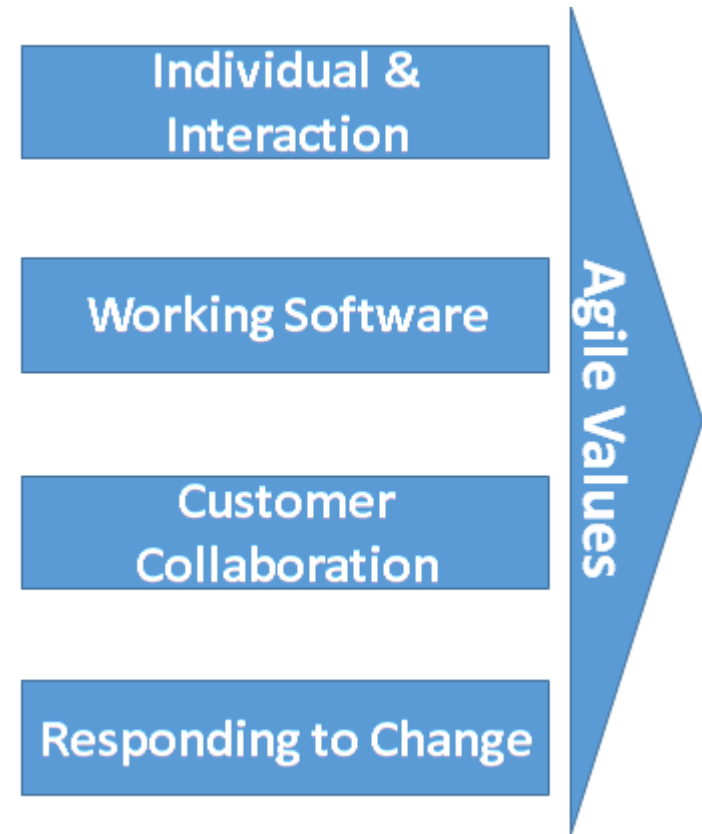
12 Periaatetta

1. Tyydyttää asiakas toimittamalla tämän tarpeet täyttäviä versioita säännöllisesti
2. Otamme vastaan muuttuvat vaatimukset myös kehityksen myöhäisessä vaiheessa
3. Toimitamme versioita toimivasta ohjelmistosta säännöllisesti, parin viikon / kuukauden välein
4. Edustajien ja ohjelmistokehittäjien tulee työskennellä yhdessä päivittäin
5. Rakennamme projektit motivoituneiden yksilöiden ympärille
6. Toimivin tapa tiedon välittämiseksi kehitystiimille ja tiimin jäsenten kesken on kasvokkain
7. Toimiva ohjelmisto on edistymisen ensisijainen mittari
8. Ketterät menetelmät kannustavat kestävään toimintatapaan
9. Teknisen laadun ja ohjelmiston hyvän rakenteen jatkuva huomiointi edesauttaa ketteryyttä
10. Yksinkertaisuus - tekemättä jätettävän työn maksimointi - on oleellista
11. Parhaat arkkitehtuurit, vaatimukset ja suunnitelmat syntyvät itseorganisoituvissa tiimeissä
- 12 Tiimi tarkastelee säännöllisesti, kuinka parantaa tehokkuuttaan, ja mukauttaa toimintaansa sen mukaisesti



4 Tyypillistä arvoa

1. Yksilöitä ja vuorovaikutusta
2. Toimivaa sovellusta
3. Asiakasyhteistyötä
4. Muutokseen reagoimista



LÄHTEET

- Agile Alliance, 15.8.2018 - <http://agilealliance.org>
- Agile Manifesto, 15.8.2018 – <http://agilemanifesto.org>
- Knowledgeblob, 15.8.2018 - <http://knowledgeblob.com/agile/the-agile-manifesto/>
- Quotium, 15.8.2018 - <http://www.quotium.com/performance/>
- Keystepstosuccess, 15.8.2018 - <https://www.keystepstosuccess.com/extending-agile-manifesto/>