



Anko Tijman en Eric Jimmink
Boektrack Testen2.0
Voorjaarsevent Testnet: 22 juni 2009

Samenvatting:

In november 2008 is het boek 'Testen2.0™. de praktijk van agile testen' uitgebracht, geschreven door Anko Tijman en Eric Jimmink van Ordina. Dit boek is het eerste Nederlandse handboek over gestructureerd testen in agile projecten. Agile projecten zijn gebaseerd op een iteratieve, incrementele ontwikkelaanpak waarin de business gedurende het gehele proces een actieve rol speelt. Testen2.0™ zet dan ook de business aan het roer, haalt het testen van het kritieke pad af en heeft een hoge mate van interne procesefficiency. Dit vereist een andere aanpak voor de tester, en dit boek legt uit hoe. Het boek is geschreven voor een breed publiek, en bevat tevens een sectie "de agile context". Er waren immers ook nog geen Nederlandstalige boeken over "Agile". In deze sessie geven de auteurs een bloemlezing uit hun werk, en lichten ze enkele onderwerpen nader toe.

Daaronder:

- Wat is agile?
- Wat zijn de 4 waarden en 12 principes van Testen2.0?.
- Hoe interacteer je effectief met de business vanuit je testrol?
- Testen van het kritieke pad afhaken, hoe doe je dat?
- Hoe kan een Definition of Done jou helpen bij het verhogen van het kwaliteitsbewustzijn van het projectteam?

Biografie

Anko Tijman is tester sinds 1997 en heeft zich vanaf 2001 gespecialiseerd in testen in agile projecten. Het boek 'Testen2.0' is zijn 2e boek over agile testen. Momenteel is hij bij Ordina als test consultant werkzaam bij meerdere klanten en helpt ze daar bij het implementeren van testen op project- en organisatieniveau. Eric Jimmink heeft een achtergrond als ontwikkelaar, en koos omstreeks 1998 voor het testvak. Ook hij heeft zich vanaf 2001 toegelegd op het testen in agile projecten. Met zijn technische achtergrond adviseert hij niet alleen organisaties over het inrichten van agile testen, maar ook de ontwikkelaars op de werkvloer. Praktijkervaring met het onderwerp Met het uitbrengen van beide Nederlandstalige boeken over agile testen neemt Anko een toonaangevende rol in op dit onderwerp.



Testen2.0™ – de praktijk van agile testen

Anko Tijman, Eric Jimmink

AGENDA

2

- Waarom Testen2.0™?
- Opzet van Testen2.0
- De rode draad



Waarom Testen2.0™?

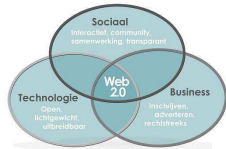
Waarom Testen2.0?

4



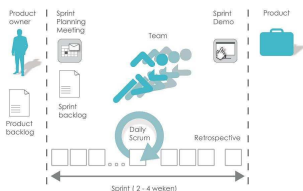
De trends rondom Agile

5



Multidisciplinair team
Parallele activiteiten
Werkende producten
Actieve eindgebruiker

Frequente interactie met de klant



De opzet van Testen2.0

Inhoud

7

Secities

- Waarom Testen2.0?
- De agile context
- Nieuwe waarden en principes
- Testen2.0 in de praktijk
- De methodische inbedding
- Transitie naar Testen2.0
- De agile tester
- 286 pagina's!



Onderwerpen in het boek

8

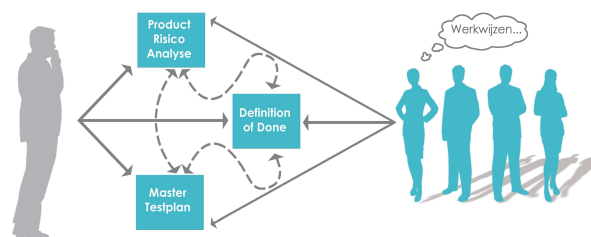
- 'What's in it for the business'
- Wat is Scrum, XP, DSDM?
- Waarden in agile testen
- Principes van agile testen
- De klant in het testproces
- Testen binnen de iteratie
- Testsoorten
- Productrisicoanalyse
- Definition of Done
- Master testplan
- Agile testtechnieken
- Unit testen
- Geautomatiseerd testen
- Testframe en Testen2.0
- TMap en Testen2.0
- Implementeren van agile testen
- Agile versus traditioneel testen
- Valkuilen van agile testen
- De rol van de tester
- Persoonlijke vaardigheden
- Attitude
- Vakkennis



De rode draad

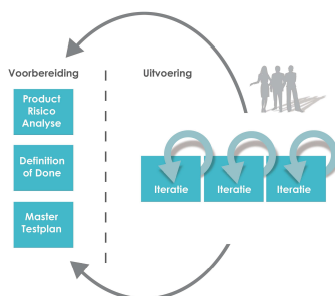
De klant staat aan het roer

10



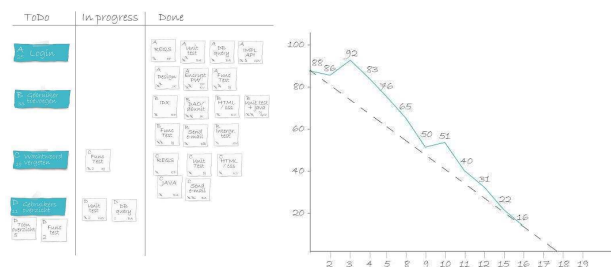
De klant heeft directe invloed op de kwaliteit

11



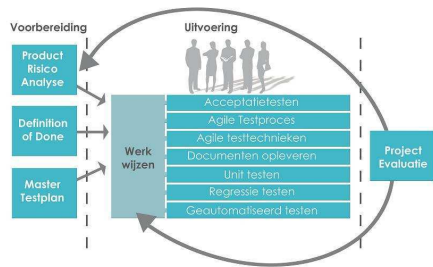
De klant is altijd op de hoogte van de status

12



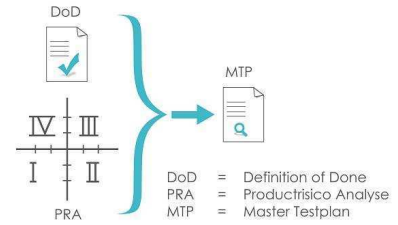
Testen is van het kritieke pad af

13



Definition of Done

14



Resources

15

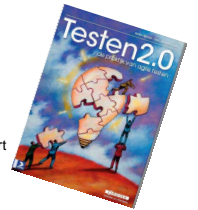
- www.agiletesten.eu
 - Downloads
 - Quick Reference Cards
 - Blogs
- Forum
 - www.testforum.nl

TENSLLOTTE

16

Testen2.0™

- Volgt op 15 jaar software testen
- Is gebaseerd op agile systeemontwikkeling
- Geeft de klant een actieve rol in projectsturing en kwaliteit
- Is transparant
- Zorgt ervoor dat softwareontwikkeling in één keer goed gebeurt



Ordina
Ringwade 1
3439 LM Nieuwegein
Tel. 030 663 ...
www.ordina.nl