



TestNet werkgroep Agile

21 december 2009

www.testnet.org



Agenda

- Introductie werkgroep
- “Mijn 1e agile project”
 - Cecile Davis
 - Cirilo Wortel
 - Denny van Kleef
- Demo



Leden

- Anélie Klapwijk
- Anko Tijman (trekker)
- Cecile Davis
- Cirilo Wortel
- Denny van Kleef
- Gerard Jonker
- Ronald Kolen
- Ronald Nikkels

Doelstellingen

- Als TestNetlid wil ik informatie, handvatten en toepasbare producten aangereikt krijgen om agile testen toe te kunnen passen in de praktijk
- Gericht op het agile testen willen wij dit doen door:
 - Met informatie bruggen te slaan naar de praktijk van het traditionele testen
 - Met handvatten advies geven over Agile testen aan TN leden.
 - Met toepasbare producten als presentaties, whitepapers en artikelen in het TNN ervaringen delen met de TN leden.

2010

- Intake “readiness agile testen”
- Definition of Done (minimale set aan criteria)
- Whitepaper “nieuw paradigma in geautomatiseerd testen”
- Minimale testbasis voor agile testen
- Agile (Testen) Maturity Matrix
- ...?



“Mijn eerste agile testen project”

Cecile Davis

www.testnet.org



Situatie

- Groeiend bedrijf
 - Geordende chaos
 - Complexe materie
 - Veel specialisten
-
- Lange inwerktijd
 - Veel discussie
 - Onmisbare individuen

Aanpak

We gaan RUP doen.
Hier is RUP.

Ga je gang!
Toe dan...

Waarom lukt het niet?

Leerpunten

- Begin met een pilot
- Zorg voor passende training
 - Kennis
 - Vaardigheden
 - Competentie





“Mijn eerste agile testen project”

Denny van Kleef

www.testnet.org



Mijn eerste Agile testen project

- Prorail
- SCRUM
- Aanleiding: Mislukken vorige aanbesteding, meer transparantie
- Testconsultant
- Project: Verbeteren van de reisinformatie (displays, omroep), ervaren team (allemaal in agile), veel interactie met de klant

Mijn eerste Agile testen project

Wat ging er goed?

- Testen binnen iteratie (TDD)
- Development support
- Automatisering
- Distributed teams (India)
- Betrokkenheid klant (demo's)

Wat had beter gekund?

- Automatisering GUI
- Samenwerking met klant (acceptatietest / eindklant)
- Uitvoering punten retrospectives
- Documentatie (testcoverage)



“Mijn eerste agile testen project”

Cirilo Wortel

www.testnet.org



Mijn eerste Agile testen project

- UWV
- Agile/SCRUM
- Aanleiding: Mislukken eerdere aanbesteding, voorkomen van falen groter geheel
- Testcoördinator/Senior Testconsultant
- Project: Bewerkstelligen van Centrale basisadministratie voor verwerking en administratie van loonaangiften.

Mijn eerste Agile testen

Wat ging er goed?

- Testen binnen developmentteam
- Volledige Acceptatie binnen iteratie
- Inhoudelijke discussies
- Veel ruimte voor proces verbetering
- Veel aandacht voor eigen inbreng

Wat had beter gekund?

- Slechts schakel in groter Waterval geheel
- Aansluiting op overige systeem componenten
- Hergebruik slechte basis architectuur