



Polteq Presents... 2008!

Agile

aspecten



James Lyndsay:

- Agile heette eigenlijk 'light weight'...
- Agile wordt inmiddels breed aanvaard
- Maar niet de best practices er omheen zoals
 - TDD: no test = no code
 - pair programming
- Are testers indispensable?
 - grenzen worden vager
 - verwacht geen wonderen van unit test



James Lyndsay:

- Losing our religion?
 - onafhankelijkheid
 - documentatie (vele andere communicatiewegen)
 - voorspelbaarheid (exploratie)
 - zo af en toe een bug oplossen zelfs...
- Testen HELPT en niet testen ZIT IN DE WEG
- Flexibiliteit, feedback, constant leren en, o ja, ook testen
- En: Agile als formele methode (oeps).



Creatieve toepassing van Agile

Agile Test Management Using SCRUM by Klaus Olsen

- Past Scrum elementen toe op testmanagement
 - Product Backlog, sprint backlog
 - Daily meetings
 - Burn down chart of remaining work
- Agile estimation technique

Begroten van taken door het team op basis van consensus en met gebruikmaking van getallen uit de Fibonacci-reeks...

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144



Agile Test Management Using SCRUM by Klaus Olsen

- Scrum roles:
 - Product Owner
 - ScrumMaster
 - Team
- Scrum meetings
 - sprint planning workshop max 4 hours
 - daily scrum 15 minutes
 - sprint review meeting
- Scrum Artifacts
 - product backlog
 - sprint backlog
 - burndown chart

NR	Beschrijving	Schatting	Prio
1	Bepaal rollen		
2	Bepaal test soorten		
10	Test uitvoering		
11	Bevindingen rapportage		

Hours remaining



Agile Testing At The Speed of Light, Geert Lemmens

- Een tegengeluid, *vaak alleen successtories*
- Agile minder succesvol / minder kansrijk bij:
 - grote projecten (meer dan 12 ontwikkelaars)
 - alleen maar juniors
 - mensen met weerstand/reserve tegen continue verandering
 - klanten die niet willen participeren



Agile Testing At The Speed of Light, Geert Lemmens

- Algemene problemen met de introductie van Agile
 - senior management betrokkenheid (moeten snappen hoe het werkt)
 - planning spel (het is pas af als het werkt)
 - kennisniveau projectleden mbt Agile werken
 - (nog steeds te veel) documentatie (stoppen)
 - testers en gebruikers betrokken bij bouw
 - testkennis bij ontwikkelaars

- Stuk voor stuk aanpakken en Agile werkt!



Structured or Agile, The Best of Both Worlds

Derk-Jan de Groot

- Exploratory Testing als aanpak of als techniek?
- ‘Gestructureerde methoden’ toe te passen op Exploratory Testen:
 - globale teststrategie, traceerbaarheid
 - test risico analyse met bijv. Mind Maps
 - samenstellen van ‘test charters’ op basis van ‘points of interest’
 - testrapportage per functie
- Herken context waarbinnen ET succesvol kan zijn (standaard TMap[®] Next)

- *VRAAG: Agile = ET?*



Traditional QA Meets Agile Development

Dietmar Strasser

- Agile is a journey, not a destination
- Communicate, communicate, communicate
- People are more important than processes & tools
- Project dashboard:
 - executive summary, for visibility
 - scrum team reports for the details



Agility and Process Maturity, Of Course They Mix! **Gitte Ottosen**

- Komt vanuit traditioneel Process wereld
- Voegt Agile toe
- Brengt Agile en Process in evenwicht: Agile Manifesto

Individuals and interactions	over	processes and tools
Working software	over	comprehensive doc
Customer collaboration	over	contract negotiation
Responding to change	over	following a plan
AGILE		PROCESS



Agility and Process Maturity, Of Course They Mix! **Gitte Ottosen**

- Agile elementen:
 - Story based development (kleine haalbare stappen die snel binnen bereik zijn)
 - Backlogs
 - 'Done done'
 - Continuous integration, Nightly Builds
 - Uitdaging: de klant betrekken (gewend aan waterval)
- Process elementen
 - Gates
 - Qualify Feature (exit criteria)



Onze observaties

- Agile werken heeft veel potentie
- Zoals elke aanpak:
 - begrijp de context
 - werk aan de condities
- Anders heb je wel de LASTEN maar niet de LUSTEN!

