

Leren agile testen

Kwestie van cursus volgen?

Jurian van de Laar
TestNet Najaarsevenement
2 oktober 2012

Traditioneel leren



Agile is anders (?)



Agile Testen leren in de klas ... ?

De uitgangspunten en principes zijn niet moeilijk.
Scrum zegt niet veel over testen.
Ik heb al een boek!
Toch zijn er nog vragen ... heel veel vragen

Conclusie

Agile testen:

Niet vanzelfsprekend
Meer dan theorie alleen

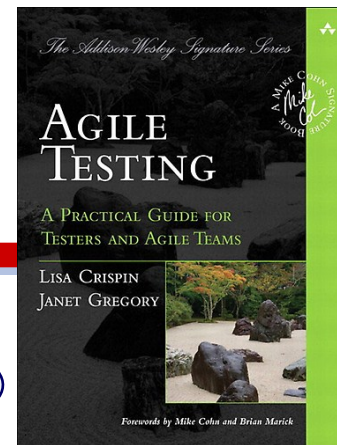
Scrum zegt niet veel over testen

- Ontwikkelteams omvatten geen subteams die toegewijd zijn aan een specifiek domein zoals **testen** of business analyse.
- Ontwikkelteams leveren elke Sprint een Increment van product functionaliteit . Dit Increment is bruikbaar, zodat een Product Owner kan besluiten dit onmiddellijk in gebruik te nemen. Elk Increment is additief aan alle voorgaande Increments en grondig **getest** zodat wordt gegarandeerd dat alle Increments samen werken.

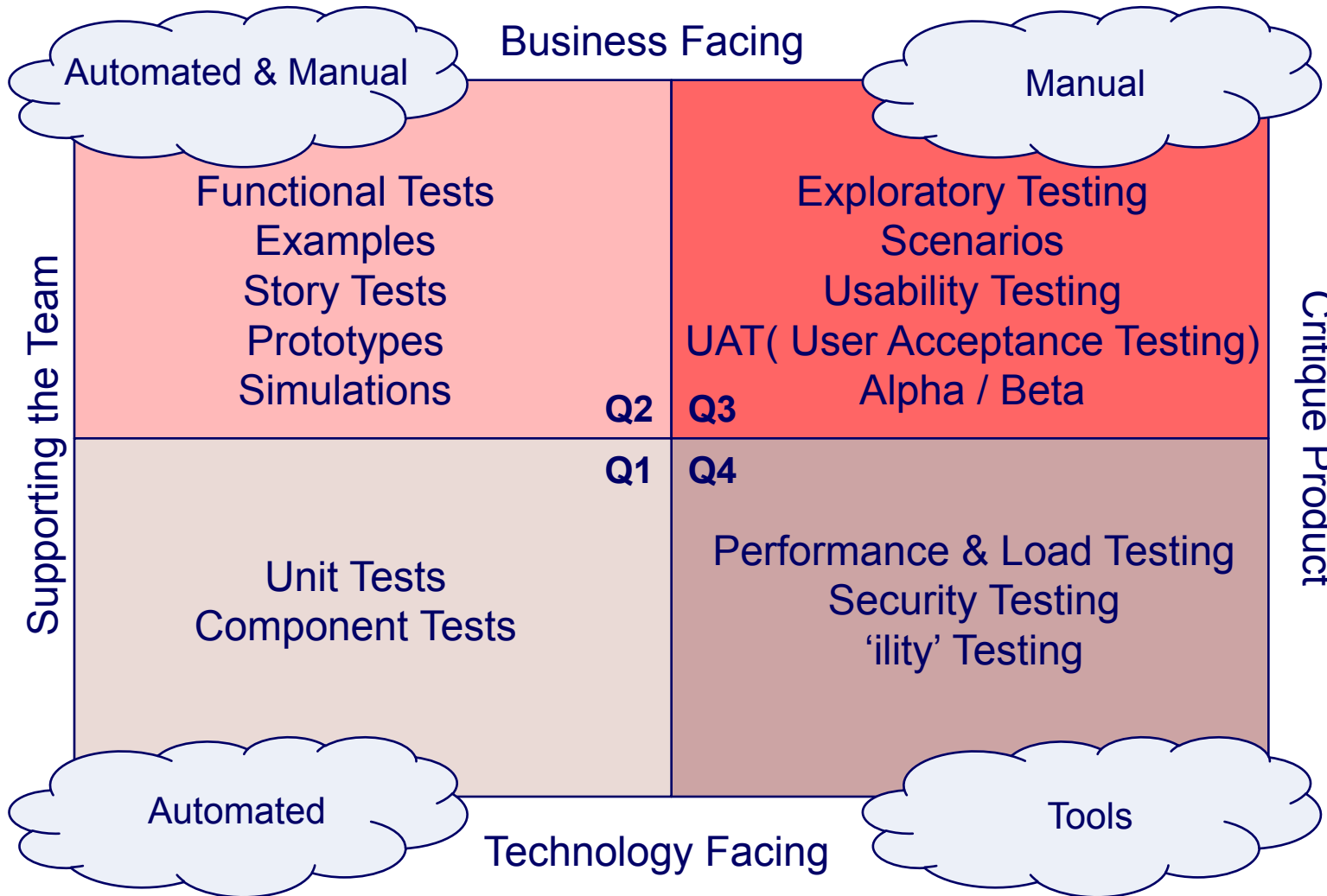


Bron: scrum.org, The Official Scrum Rulebook. Nederlandse vertaling door Eelco Gravendeel

“Is daar ook een boek van ??”



Lisa Crispin/
Janet Gregory



Zijn er nog vragen ?

Test technieken ?

Non-functionals ?

TESTPLAN ?

Testbasis?

RISICO ANALYSE ?



Maar wat dan ??

“Ik heb diverse Agile experts beluisterd of gelezen en er doemde in ieder geval één algemeen beeld op: Agile testen kan alleen gedaan worden door bovengemiddeld goede medewerkers. Laat ik als definitie van bovengemiddeld heel ruimhartig aanhouden dat dit de bovenste 49% van de testers zijn. Dat betekent dus dat minimaal DE HELFT van alle testers NIET in aanmerking komt om in Agile testprojecten aan de gang te gaan.”



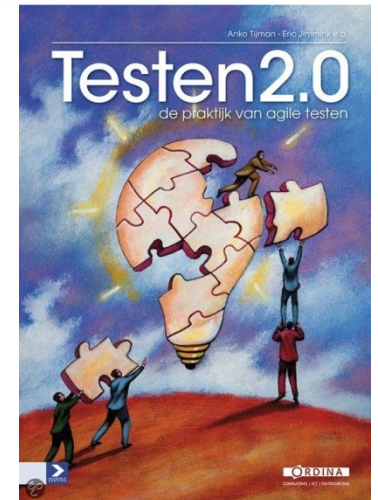
Rik Marselis

Uit: Rik's Column: Agile (<http://www.testnet.org/rik-s-column/agile/menu-id-29.html>)

Misschien kun je het leren?

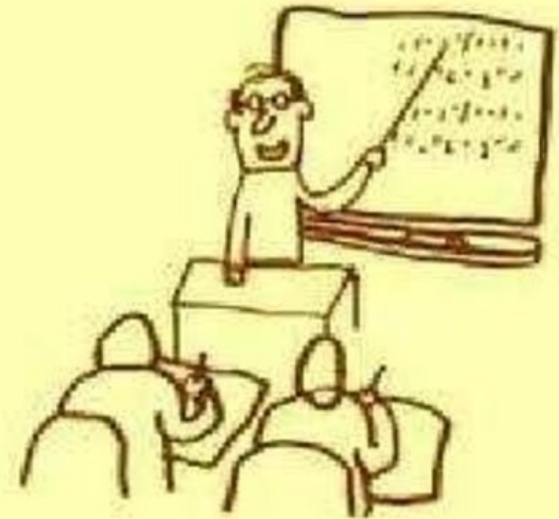
“Maar om met verve de rol van agile tester te kunnen vervullen is de nodige inhoudelijke testkennis zeer gewenst. (...) Het trainen van de testers is dan een noodzakelijke stap”

*Uit: Testen 2.0, De praktijk van agile testen.
Anko Tijman – Eric Jimmink e.a.
Paragraaf 30.3.4*



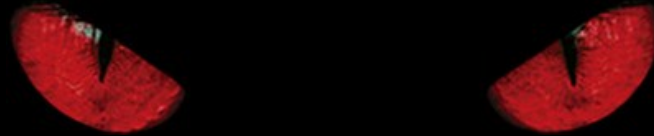
Maar eh, hoe dan?

- CAT, is dat wat?
- En de ontwikkelaars dan?
- Over leerstijlen en het nieuwe leren
- Onze visie op leren



CAT: Certified Agile Tester

Certified Agile Tester[®]



- 4 days training, 1 day exam
- Training in agile way
- Practicals every day, including real testing !
- Exam: open questions and practicals
- Soft skills assessment
- [Www.agile-tester.org](http://www.agile-tester.org)

CAT in de praktijk



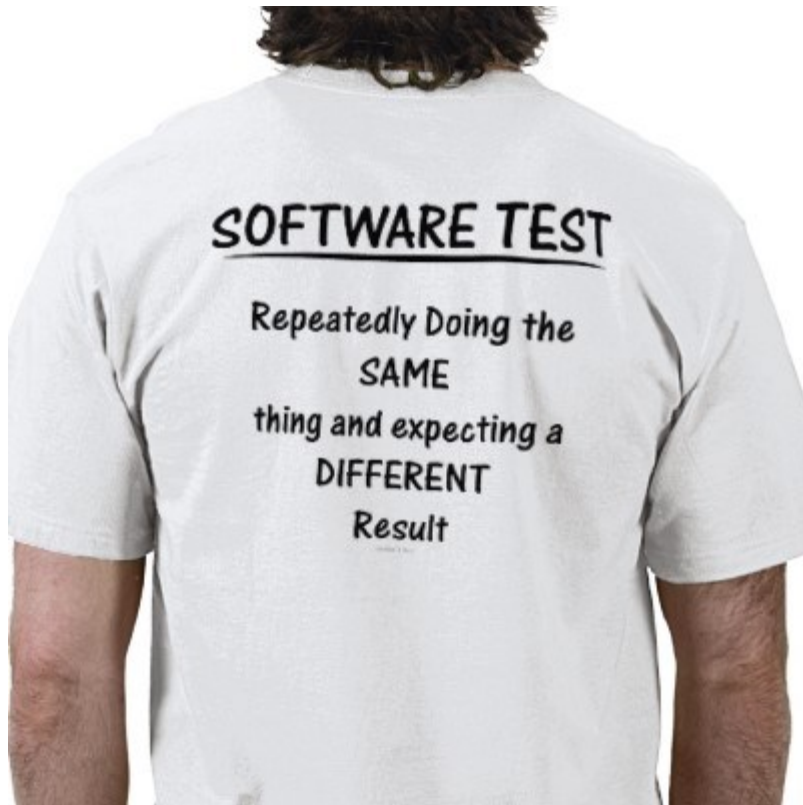
Ervaringen van cursisten

"De cursus was intensief, doordat de nadruk lag op ervaren en gewoon doen."

"Maar, ik denk dat je na het volgen van deze cursus er nog niet bent. Vergelijk het met het behalen van je rijbewijs."

"Het is nu mogelijk om begrippen veel beter te plaatsen. Gelijktijdig ervaar je kennisgebrek bij velen die denken "het" te weten."

En de ontwikkelaars dan ?



Het nieuwe leren

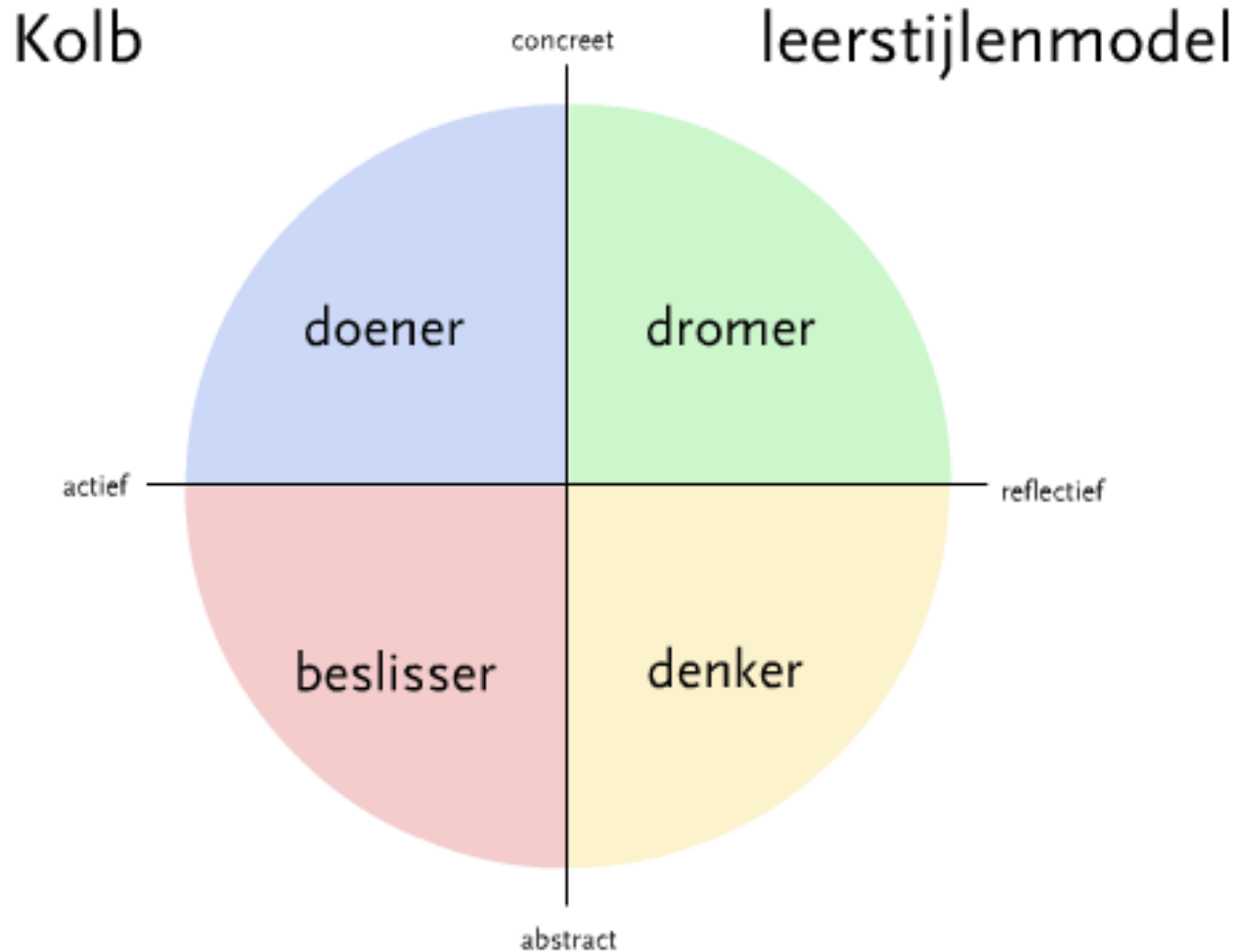


Een Nederlands onderwijsconcept waarbij van leerlingen wordt gevraagd **zelf verantwoordelijk** te leren, samen met anderen.

De nieuwe onderwijsvormen waarmee de scholen experimenteren zijn bijvoorbeeld vraaggestuurd, projectgestuurd, probleemgestuurd, opdrachtgestuurd, ervaringsgericht en competentiegericht onderwijs.

Bron: Wikipedia

De leerstijlen van Kolb



Onze visie op leren

Onze opleidingen zijn integrale en innovatieve leertrajecten die er op gericht zijn dat deelnemers hun werk beter kunnen doen.

Dit ervaart de deelnemer door:

- actuele inhoud,
- inspirerende docenten,
- interactieve werkvormen,
- inzet van nieuwe media.



Slotsom



1+1=2

- Leren agile testen: niet alleen kwestie van cursus
- Theorie eenvoudig, maar niet gemakkelijk
- Agile testen leren: laat je onderdompelen !
- DE agile leerstijl – of juist variatie ?
- Leren agile testen: kwestie van doen !!

Vragen ?



Contact

www.improveqs.nl

ila@improveqs.nl

 improveqs