

# Wordt het kind met het badwater weggegooid?

Cecile Davis

# Agenda

- **Even voorstellen...**
- **Agile**
- **Agile testen volgens Sogeti**
- **Wat zijn valkuilen bij agile testen?**
- **Verbeter de wereld, begin morgen...**
- **Conclusie**

# Even voorstellen...



- **Cecile Davis**
- **In IT sinds 1998**
- **Programmeren/Testen**
- **Test Consultant Sogeti**
- **SIG Agile Testen**
- **TPI & Agile Testen**
- **TMap & Agile Testen**

# Agile - Manifesto (2001)

**Individen en interactie **boven** processen en tools**

**Werkende software **boven** uitgebreide documentatie**

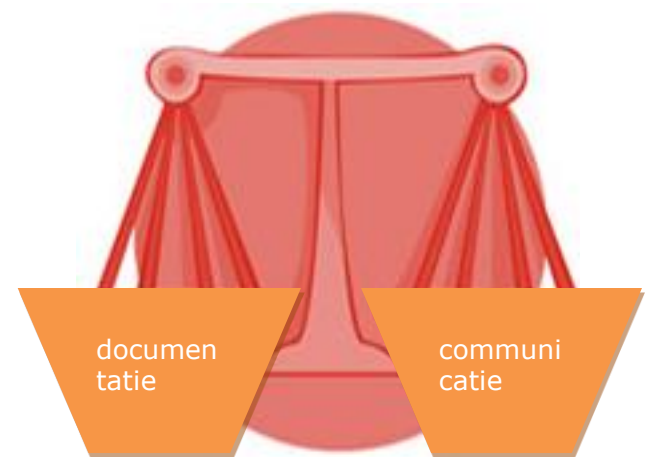
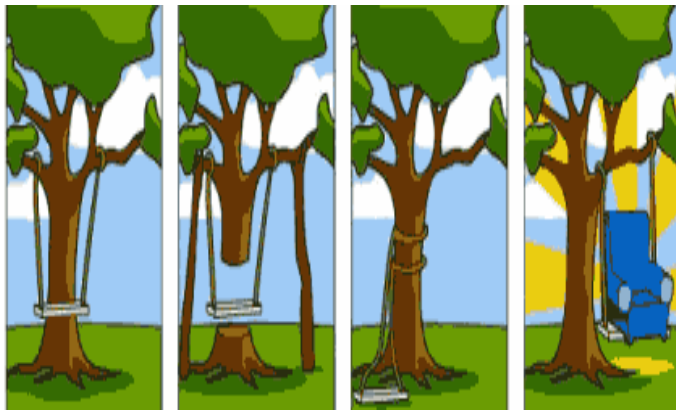
**Klantsamenwerking **boven** contractonderhandeling**

**Reageren op verandering **boven** een plan volgen**

**We hechten waarde aan de elementen rechts.**

**We hechten **MEER** waarde aan de elementen links!**

# Agile - Kenmerken



# Agile testen volgens Sogeti

Deze sheet is nog een verrassing.



# Agile testen - Structuur inbrengen

- **Belang van testen**
- **Gestructureerde testaanpak**
- **Sturen op BDTM-aspecten risico, resultaat, tijd, geld**
- **PRA**
- **Kwaliteitsattributen**
- **Testontwerptechnieken**
- **Metrieken**
- **Testrollen**
- **Testprocesverbetering met TPI**

# Agile testen - Faseringsmodel

Deze sheet is nog een verrassing.





# Geïntegreerd testproces

- **Samenwerken**
  - Wees proactief vanaf het begin (behulpzame bemoeial)
- **Afgepaste documentatie**
  - Aangepaste communicatie
- **Klantbetrokkenheid**
  - Terugkoppeling
- **Omgaan met verandering**
  - Testbeleid

# Wat zijn valkuilen bij agile testen?

Deze sheet is nog een verrassing.



# Verbeter de wereld, begin morgen...

- **Zorg voor de juiste kennis/vaardigheden**
- **Wordt betrokken bij unittesten**
- **Kom uit je testhok**
- **Vraag je teamleden wat ze van je nodig hebben**
- **Maak gebalanceerde keuzes**
- **Introduceer Test Driven Development**
- **Breng de testrisico's in kaart**
- **Automatiseer testen**

# Conclusie

**TMap<sup>®</sup>, BDTM en TPI<sup>®</sup>, hebben toegevoegde waarde om op basis van het agile manifesto een gebalanceerd en geïntegreerd testproces neer te zetten, dus:**

**Gooi het kind niet met het badwater weg!**

