

Workshop Just Enough Test

Cecile Davis

12 september 2011

Wie ben ik?

What Matters Most
Is How You See Yourself



www.cutes.tuf.com

- **Cecile Davis**
- **In IT sinds 1998**
- **Test Consultant Sogeti**
- **Certified agile tester trainer**

- **Testprocesverbetering**
- **TPI & Agile**
- **TMap & Agile**
- **SIG P-CMM, agile testen**

Agenda

- **Inleiding**
- **Testdocumentatie in balans**
- **Testen in balans**
- **Case**
- **Afronding**

Agile - Manifesto (2001)

Individen en interactie **boven processen en tools**

Werkende software **boven uitgebreide documentatie**

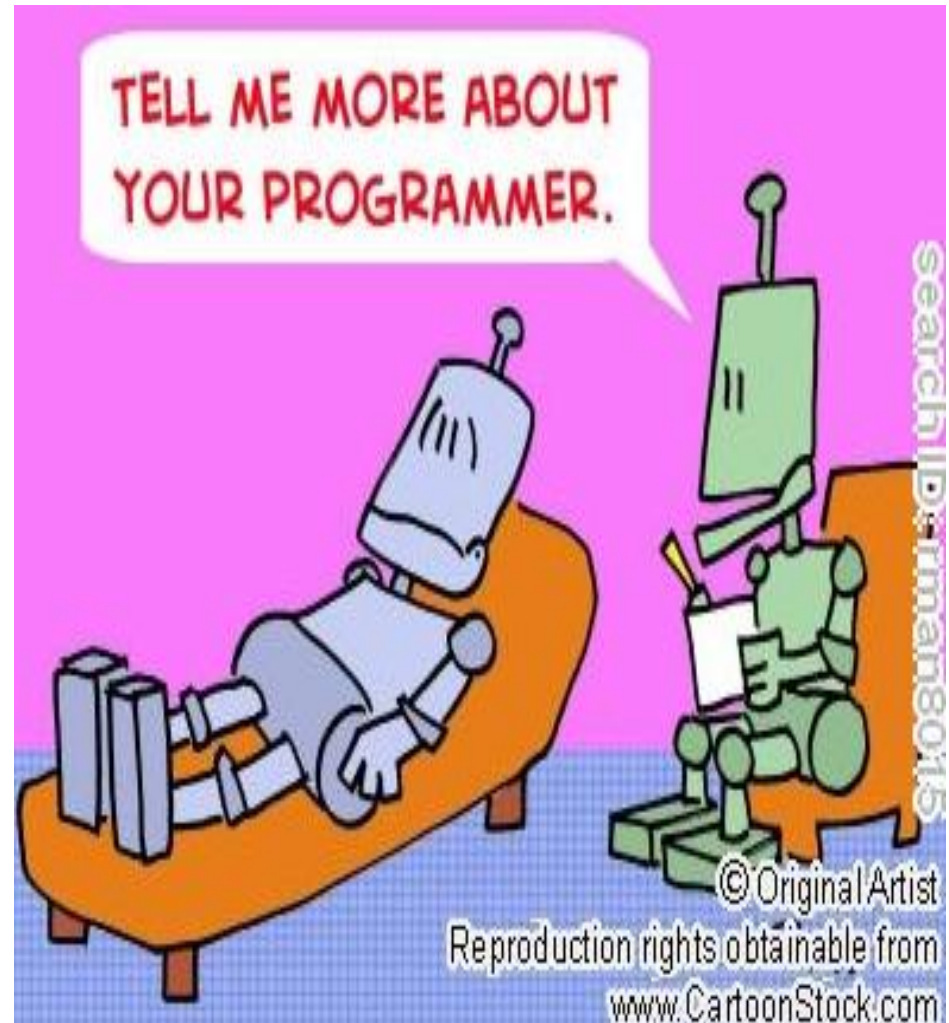
Klantsamenwerking **boven contractonderhandeling**

Reageren op verandering **boven een plan volgen**

Programmeurs

- **Intelligent**
- **Creatief**
- **Verantwoordelijk**
- **Flexibel**

- **TESTEN?!?**



Testdocumentatie in balans?

Wat is genoeg?

Antwoord is contextafhankelijk, maar...

Stel jezelf altijd 2 vragen:

“Waarom doe ik dit?”

“Voor wie doe ik dit?”

MasterTestPlan

Waarom?

- **Inzicht in de diverse test- en toetssoorten**
- **Belangrijkste fouten zo vroeg mogelijk vinden**
- **Afstemming wie wat wanneer en hoe zwaar test**
- **Basis voor detailtestplannen**

Voor wie?

- **Team**

Wat is essentieel in een MTP?

- **Teststrategie op hoofdlijnen**
- **Product Risico Analyse (PRA)**
 - Gezamenlijk beeld van de meer of minder risicovolle delen en kenmerken van een systeem
 - No risk, no test

Wanneer?

- **Sprint 0**
- **Met voortschrijdend inzicht meer in detail**

Testen in balans

Strategisch
niveau

- Missie/Visie
- Testbeleid met testdoelen

Tactisch
niveau

- Testproces
- Generieke TestAfspraken

Operationeel
niveau

- Specifieke invulling per project/sprint

Case “Woninginrichting”

VISIE

“Een beter dagelijks bestaan voor zoveel mogelijk mensen.”

Welke kenmerken zijn belangrijk voor **alle** producten van dit bedrijf?

Belangrijke kenmerken

- **Breed assortiment**
- **Goede kwaliteit**
- **Lage prijs**
- **Flexibiliteit**
- ...
- **Maakt het je dagelijks leven beter?**
- **Zorgt het dat je beter gasten kan ontvangen?**
- **Zet het sneller je eten op tafel?**
- **Maakt het je woning mooier?**
- ...

Voorbeeld Banken

**Wat betekenen deze kenmerken voor het product
“Banken”?**

Kenmerken voor “Banken”

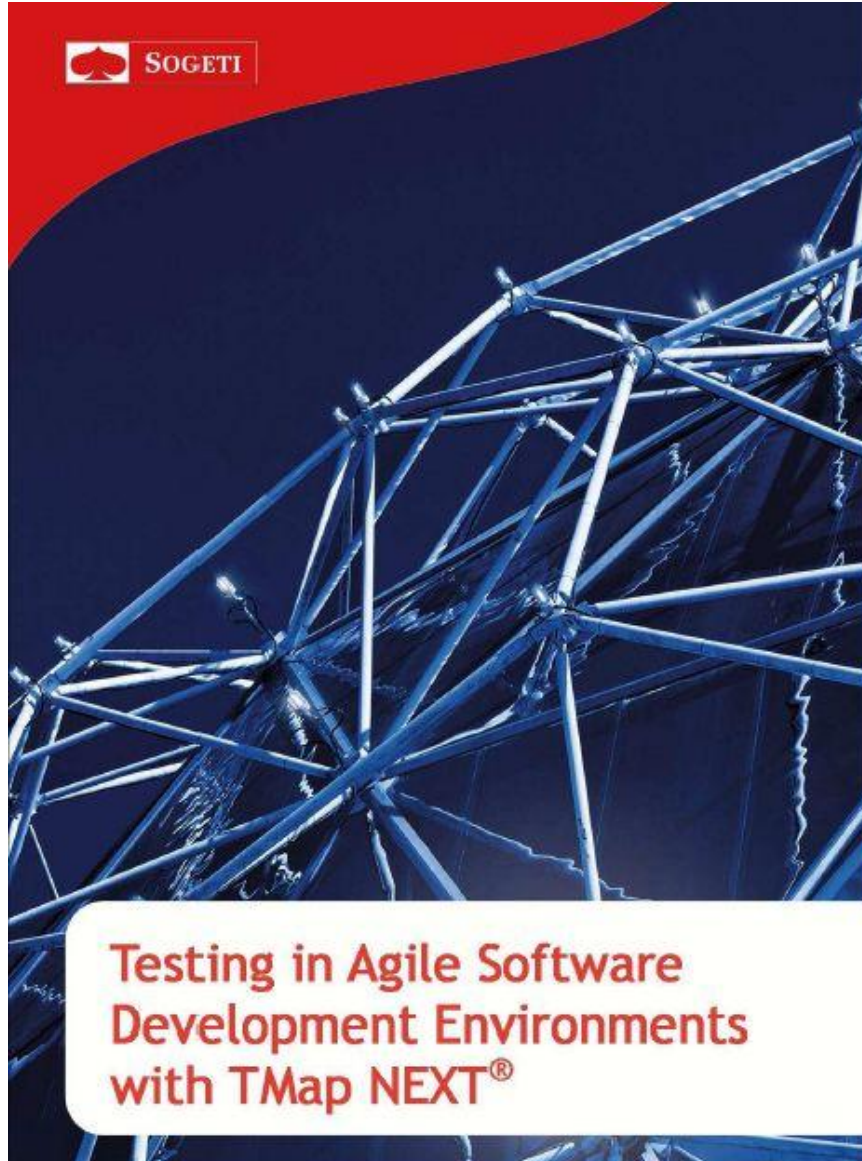
- **Comfort voor verschillende mensen**
- **Bestand zijn tegen dagelijks leven**
 - Duurzaam
 - Afneembaar
 - Afwasbaar
 - Vormbehoud
- **Verschillende formaten/onderdelen**
- **Verschillende smaken**
- ...

Samenvatting

- **2 vragen:**
 - Voor wie is deze testdocumentatie?
 - Waarom deze testdocumentatie?
- **Een generiek kader houdt de documentatie tijdens projecten minimaal**
- **Een generiek kader scheidt een basis om in sprints sneller 'to-the-point' te testen**
- **Met een teststrategie op basis van een PRA kun je zeggen: deze testen zijn**

'Just Enough' !

Visiedocument



Testing in Agile Software
Development Environments
with TMap NEXT®

<http://www.tmap.net/Home/>

Download document met titel:

***"Testing in Agile Software
Development Environments
with TMap NEXT"***

Info: cecile.davis@sogeti.nl

