

## F-words voor testers



Egbert Bouman

TestNet najaarsevent, 11 september 2019

© INNOVATION STARTS WITH TESTING

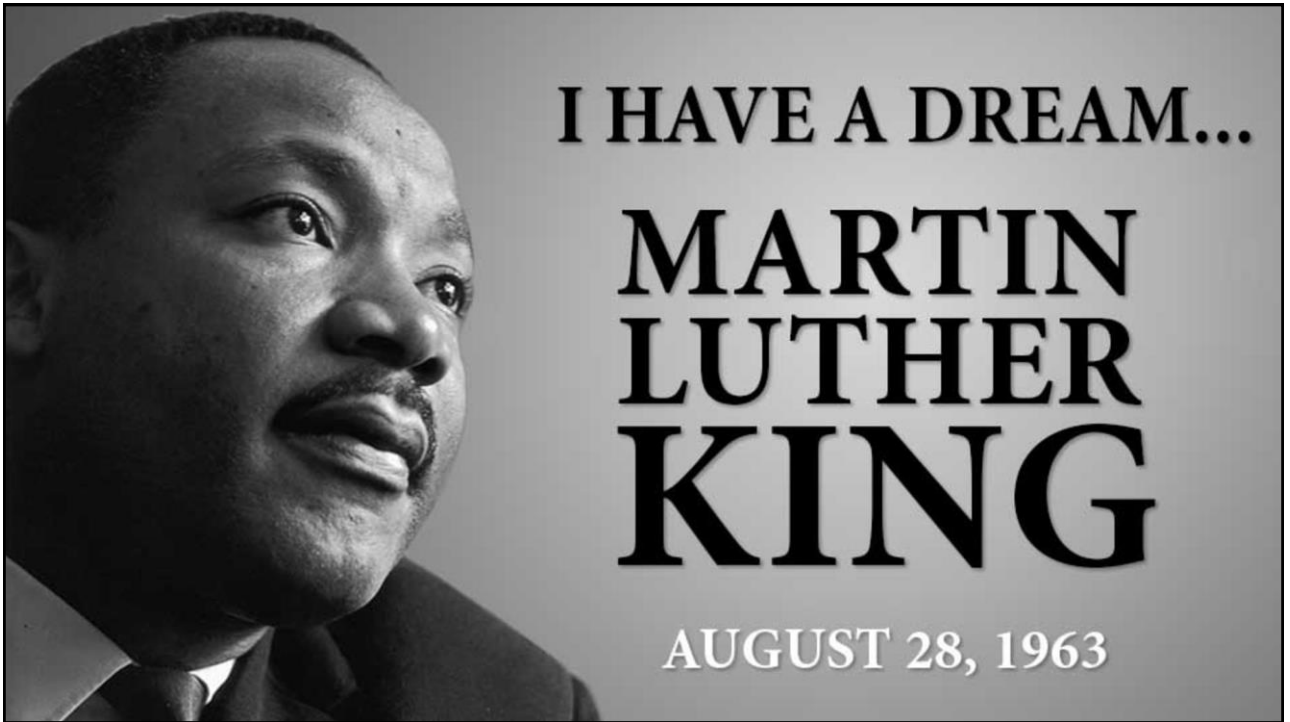
Ons belangrijkste f-word?

 fan	 fat	 foot	 fin
 food	 foot	 fight	 foam
 phone	 face	 fez	 fig
			 five

© INNOVATION STARTS WITH TESTING

*Book cover: CICERO FATSOEN (DE OFFICIËLS) by VERBAAL DOOP PAUL SILVERENTAND*





Free!



Stoer hè...

Maar ik durf nog niet zonder ...

We doen wel agile...

Maar zijn best fragile...

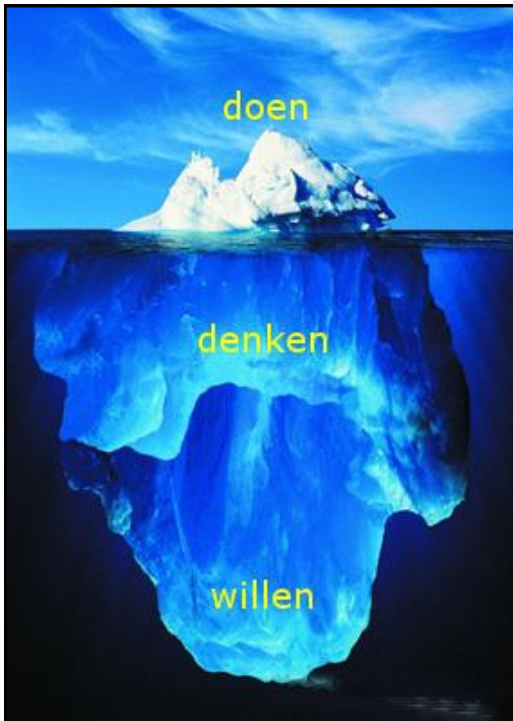
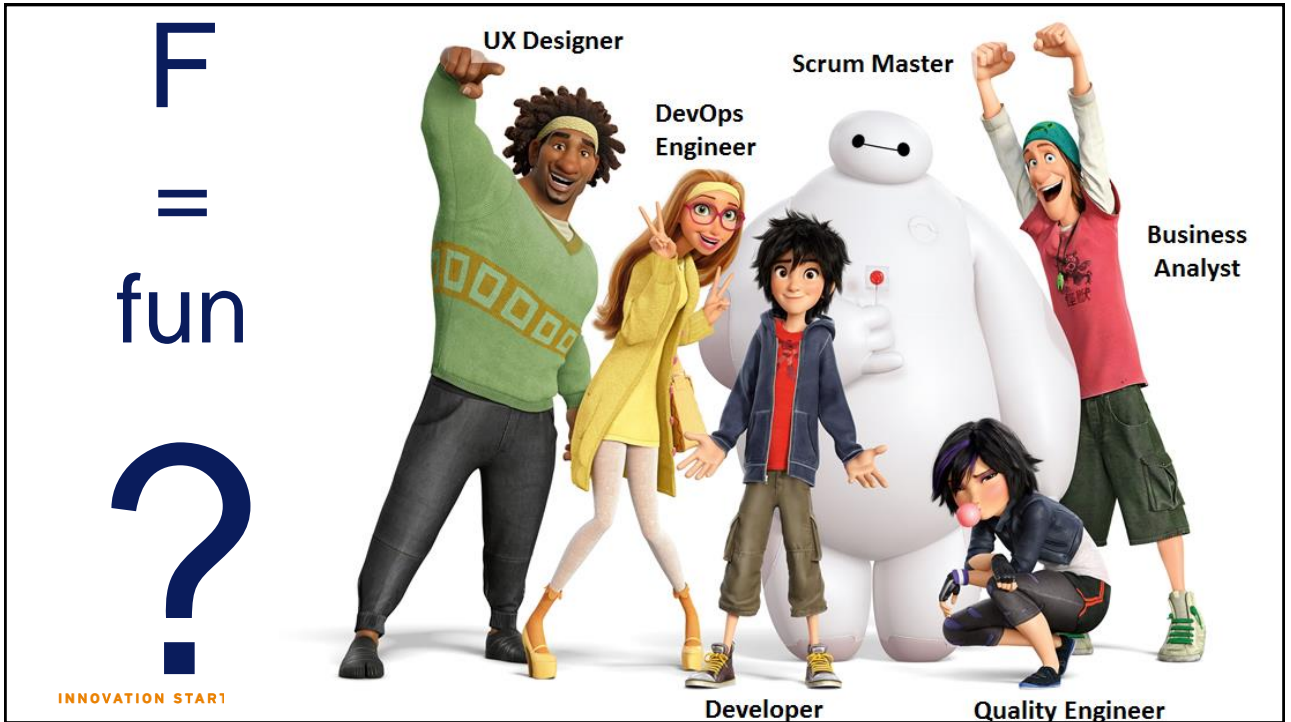
INNOVATION STARTS WITH TESTING

7

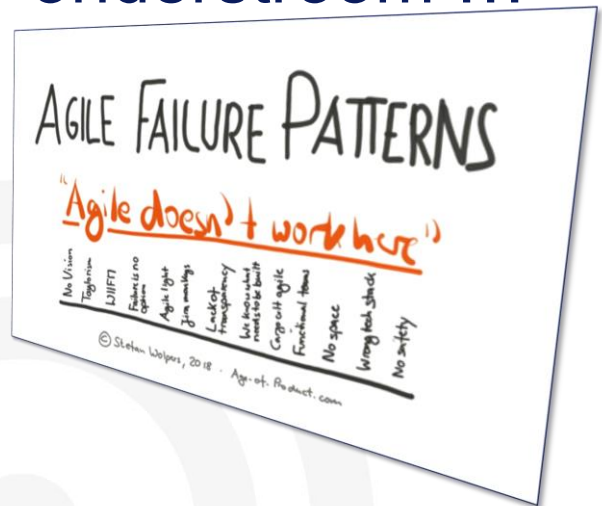
Friendly Fun Fuzzy  
First Frontline Fierce  
Failing forward  
Focus Fatsoenlijk Frequent  
Flow Ferocious Full-stack  
Free Flexible Fair Fast Fit  
Forever

11

8



## Ik voel een 'fragile' onderstroom ...



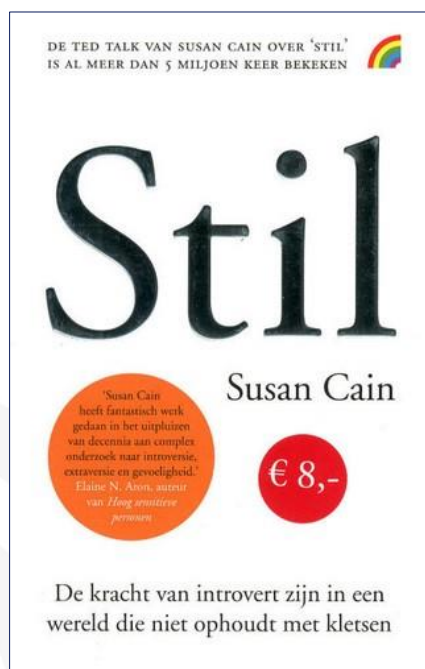
## Susan Cain

“Extroversion is an enormously appealing personality style, but we've turned it into an oppressive standard to which most of us feel we must conform.”

“There's zero correlation between being the best talker and having the best ideas.”

Mmm, is dat nou goed of slecht nieuws voor mij?

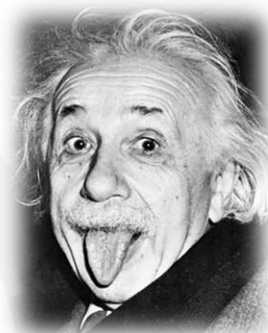
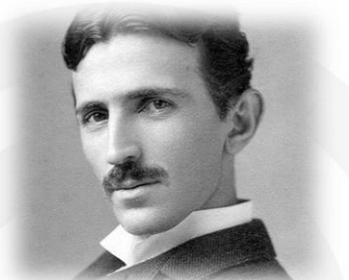
INNOVATION STARTS WITH TESTING



11

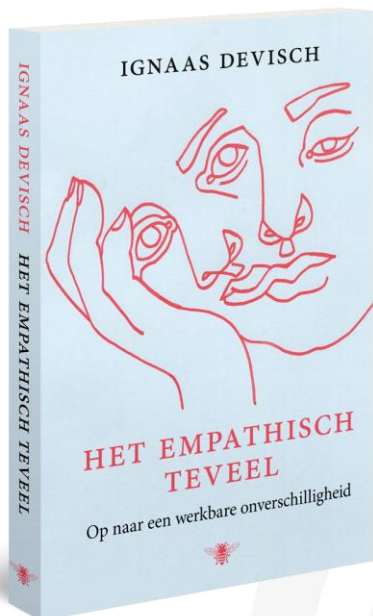


Zouden ze jouw scrum team overleven?



INNOVATION STARTS WITH TESTING

12



“Soms gedraag je je empathisch en soms niet.

Dat is menselijk.”

INNOVATION STARTS WITH TESTING

13

## Haat tegen geluid

Gevoelens van woede en walging bij bepaalde, meestal door mensen geproduceerde, geluiden.

> 3 procent van de bevolking

Vereniging

**Misofonie**

NL

INNOVATION STARTS WITH TESTING

**Je ideale  
teamlid?**



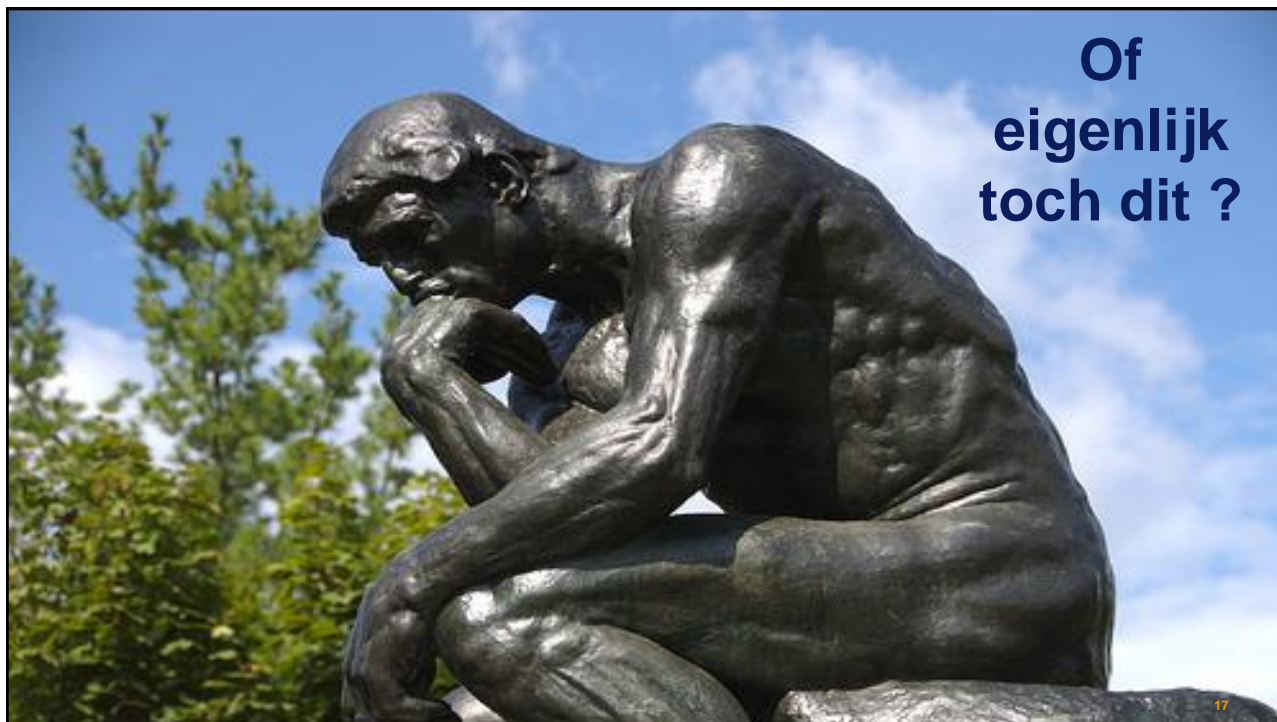
15

**Of dit?**



16





## André: professional in de knel

“Ik kom niet tot mijn recht in het groepsproces. Ik kan het niet helpen, zo ben ik”

“De sprints zijn kort en voegen weinig nieuws toe. Echt niet interessant. Scrum wordt een sleur.”

“Als in de daily scrum iedereen ja knikt, betekent dat niet dat de keuze goed is. Ik heb er een hekel aan om onvoorbereid een belangrijke knoop door te hakken. Het werkt ook niet.”



### André Keijzers eigen manifesto

In reactie op het Agile Manifesto heeft André zij

1. Authenticity over team spirit
2. First time right over fail fast
3. Road maps over sprint focus
4. Privacy over peer pressure



# EXTRA SLIDES

INNOVATION STARTS WITH TESTING

## First - Built in Quality



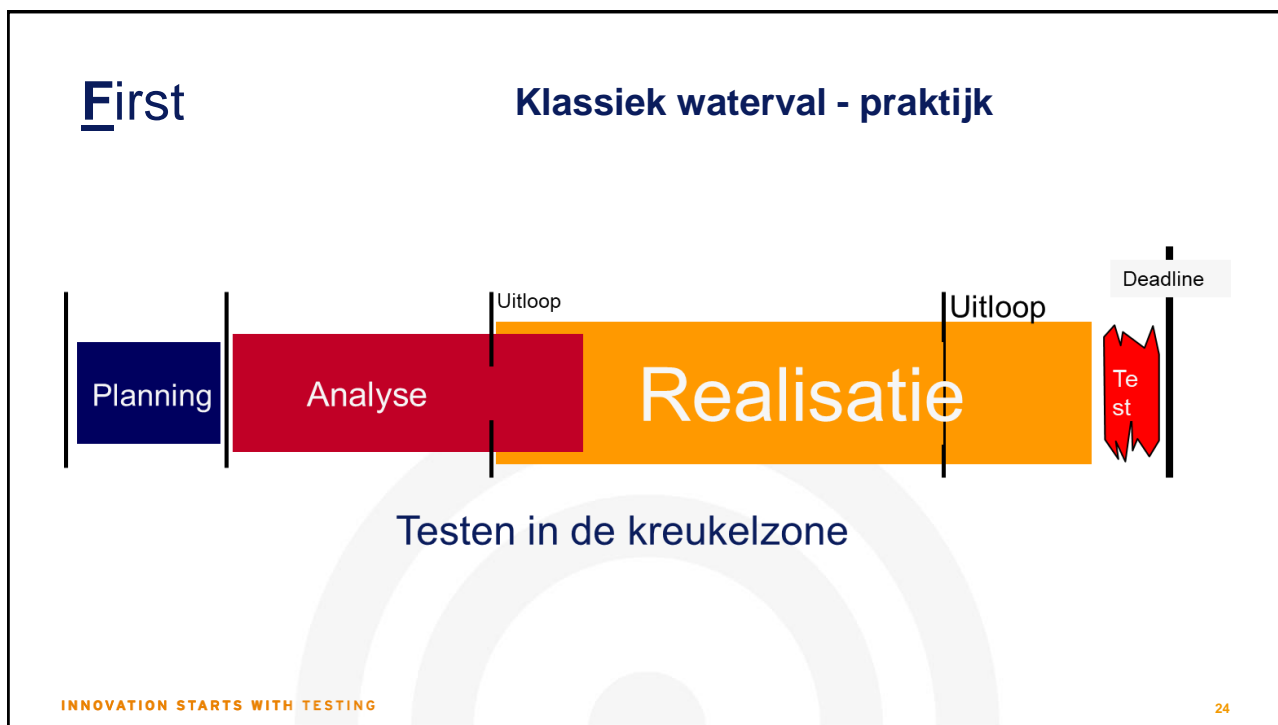
INNOVATION STARTS WITH TESTING

## Een lean en SAFe principe!



22

# F-words voor testers – hand-outs



## First

**I**ndependent  
**N**egotiable  
**V**aluable  
**E**stimable  
**S**mall (Sized appropriately)  
**T**estable

*Hypothesis-Driven*  
 We believe that *<this capability>*  
 Will Result in *<this outcome>*  
 We Will Know We Have Succeeded When *<we see a measurable signal>*

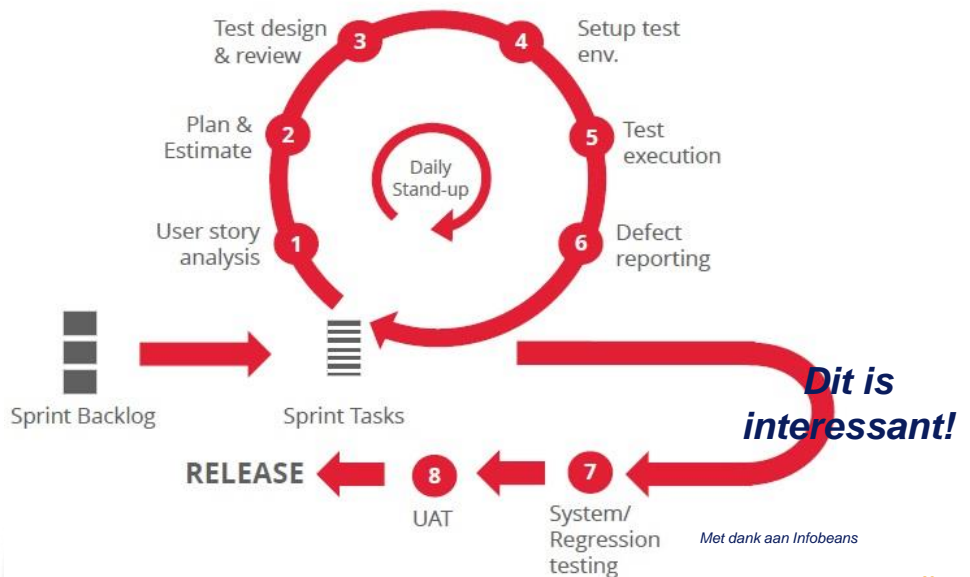
INNOVATION STARTS WITH TESTING

25

## First

**Testen in alle fasen van Scrum**

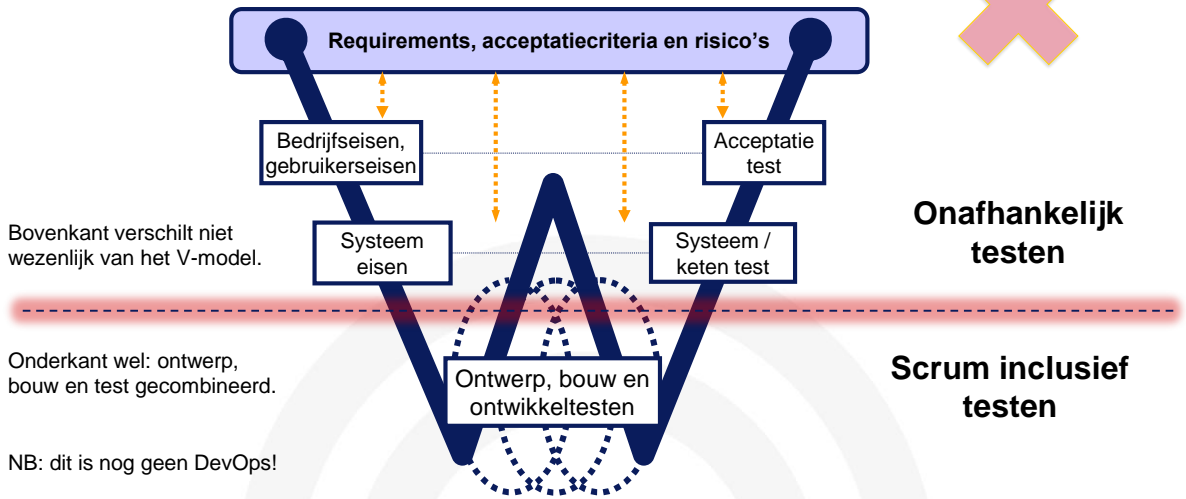
## Agile Testing Process



INNOVATION STARTS WITH

26

## Het SmarTEST W-model

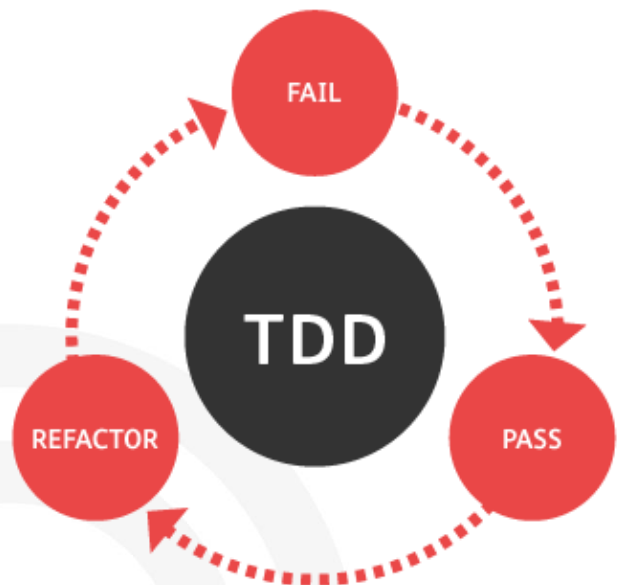


INNOVATION STARTS WITH TESTING

27

**First**

**Test Driven Development**

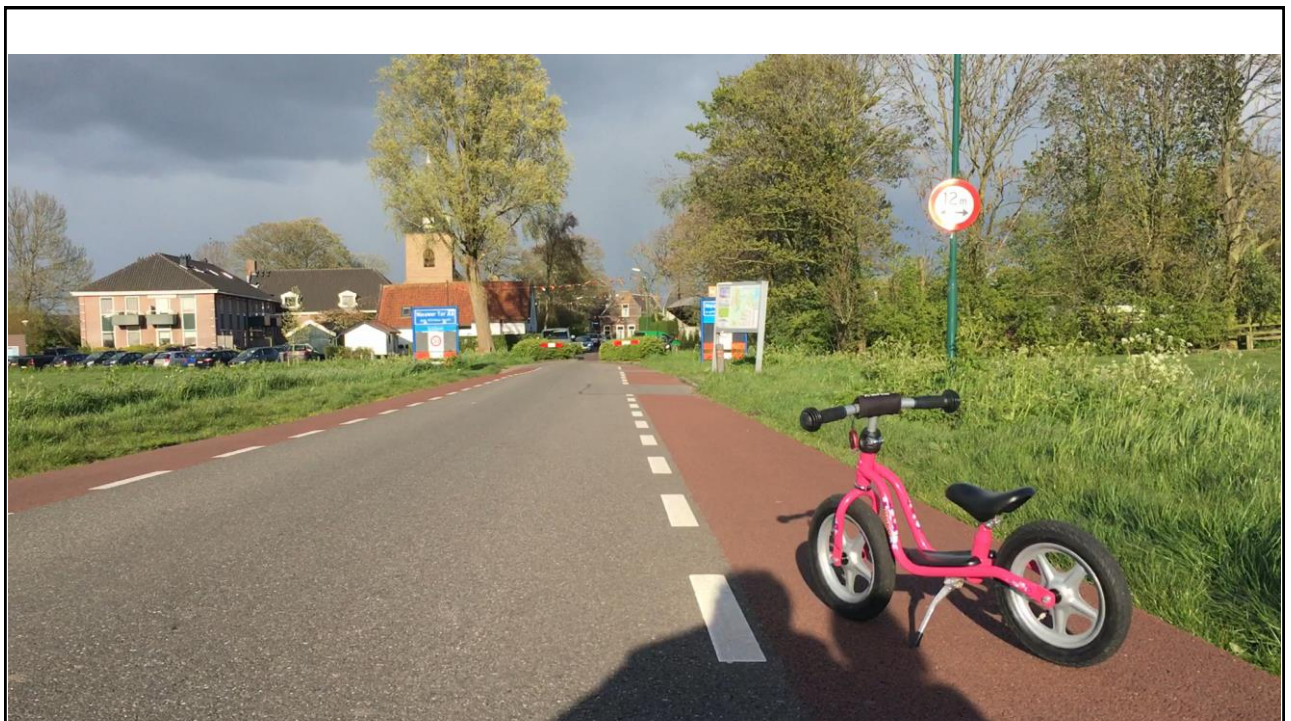
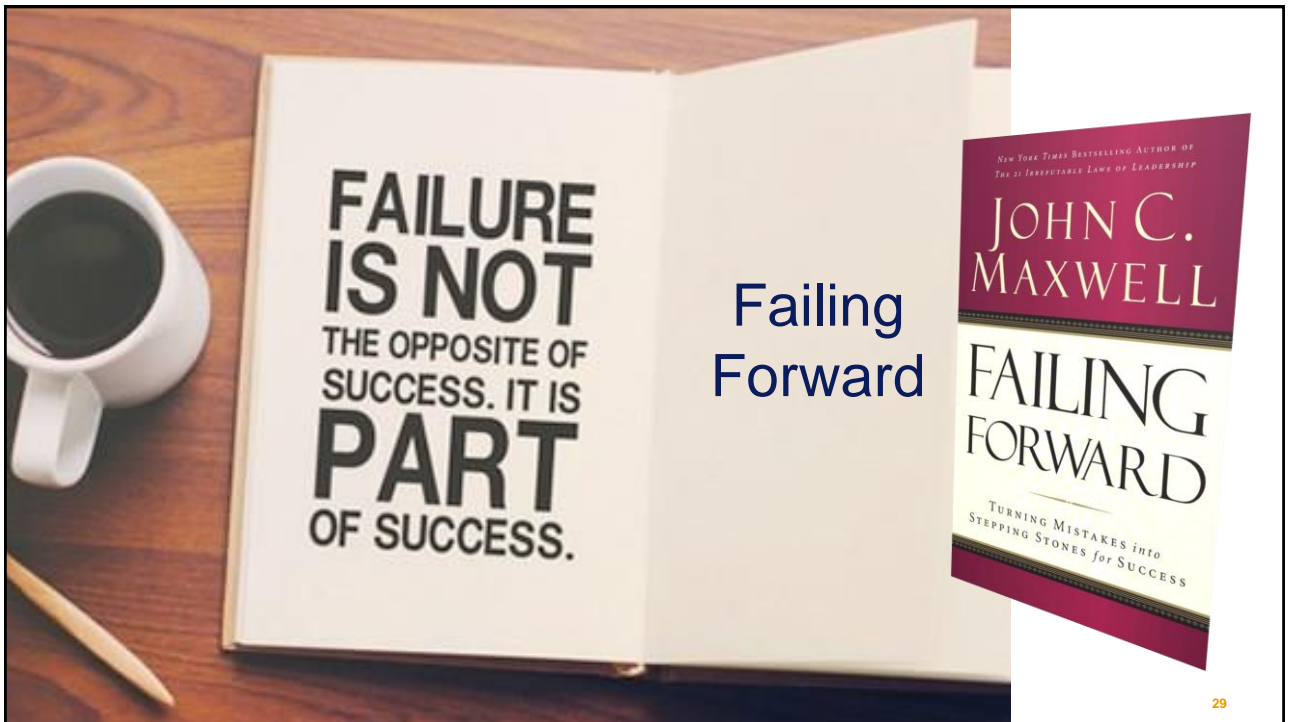


INNOVATION STARTS WITH TESTING

Met dank aan SmartBear

28

# F-words voor testers – hand-outs



# F-words voor testers – hand-outs



## Fast

Snel **progressietesten**  
Exploratief testen  
nieuwe functies

Snel **regressietesten**  
Geautomatiseerd testen  
bestaande functies

Maak hier een  
soepel proces van!

**Progressie:**  
is de nieuwe functionaliteit OK?

- Exploratief testen, just enough documentatie, wegwerptestware
- Want de focus is 'werkende software', testen is middel, geen doel.

*Automatiseer alleen unit testen!*

**Regressie:**  
is er niets bestaands omgevallen?

- Gedocumenteerde, controleerbare en herhaalbare testset.
- Goed beheerd en continue gevoed met nieuwe testen

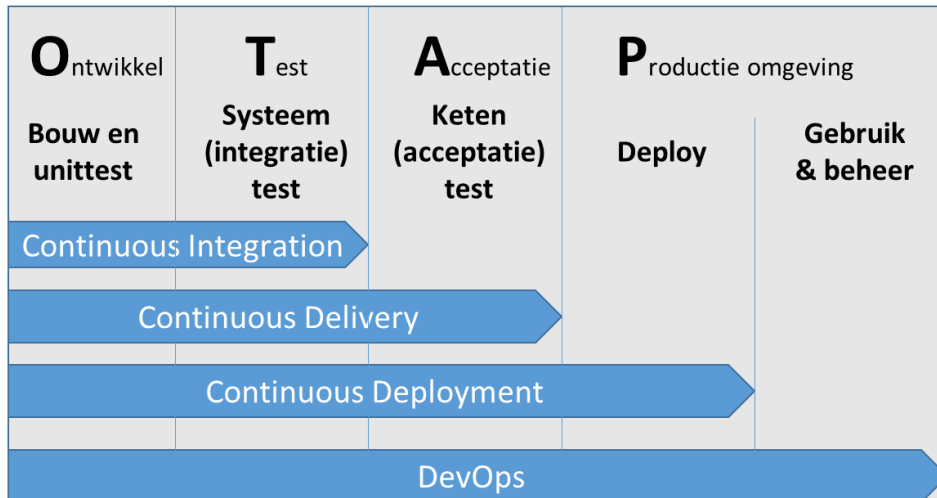
*Automatiseer de hele stack!*



# F-words voor testers – hand-outs

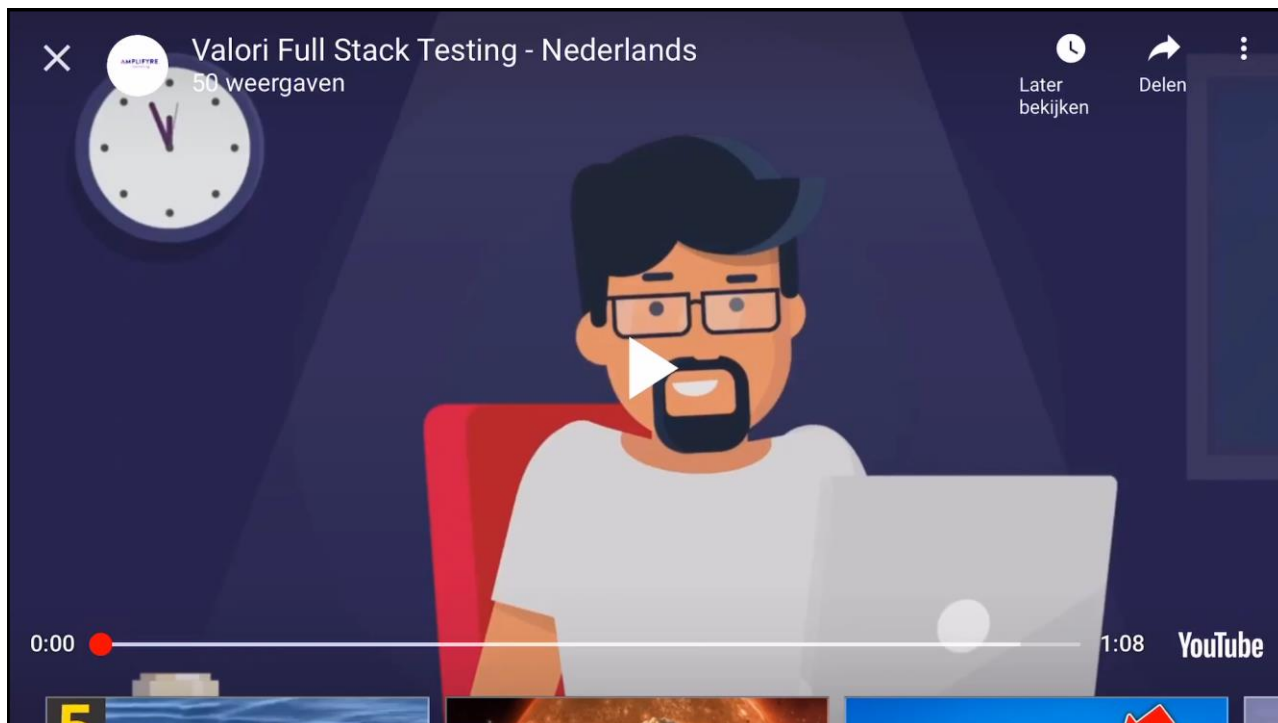
Frequent

*liefst: continuous*



INNOVATION STARTS WITH TESTING

33



## Fierce, Furious & Ferocious



### Scrum activity & artifact:

**Op de bek loggen** - optionele activiteit tijdens of na ontspoorde backlog refinement en pokersessies

**Burn-out chart** – artifact (grafiek) waarin je het aantal omgevallen teamleden uitzet tegen de tijd. Is waardevol bij een ‘non-sustainable pace’ en wordt altijd bijgewerkt na het op de bek loggen.

INNOVATION STARTS WITH TESTING

Bron: LinkedIn post Egbert Bouman, 27/11/2017

35

## Fierce, Furious & Ferocious

### Constructieve kwaadaardigheid!



Dingen “kapot maken”  
Dat in constructieve banen leiden

#### Wat is het verschil:

De bouwer ...  
De gebruiker ...  
De tester ...



INNOVATION STARTS WITH TESTING

36

## Friendly - samenwerking

KEMDEM = Kijk Even Mee, Denk Even Mee

考えて見て

Kijken

Denken

*Bron: Blog 'Kemdem' van Egbert Bouman op [www.computable.nl](http://www.computable.nl) of [www.valori.nl](http://www.valori.nl)*

INNOVATION STARTS WITH TESTING

37