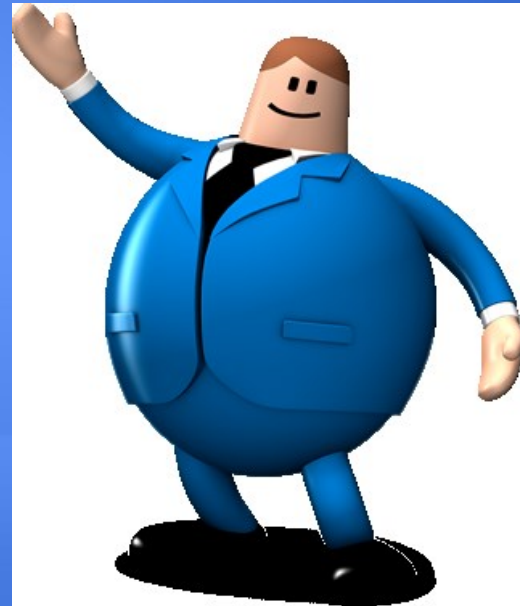


Agile testen@bol.com

Testnet 11-12-13

J. Mechelinck en P. Rebholz



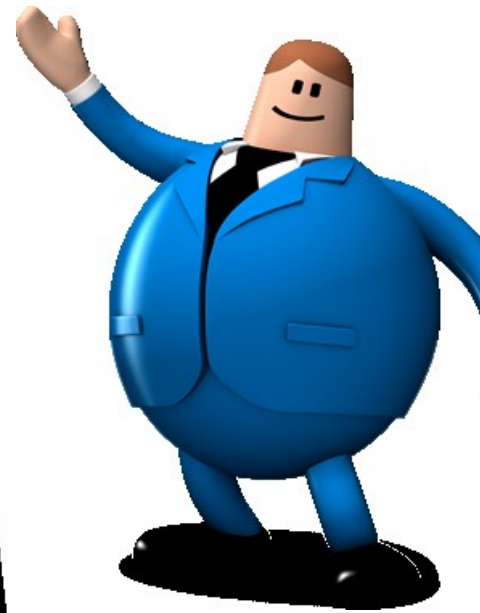
bol.com

Onderwerpen

Het publiek heeft de rol van stakeholder op zich genomen en gekozen voor de volgende onderwerpen:

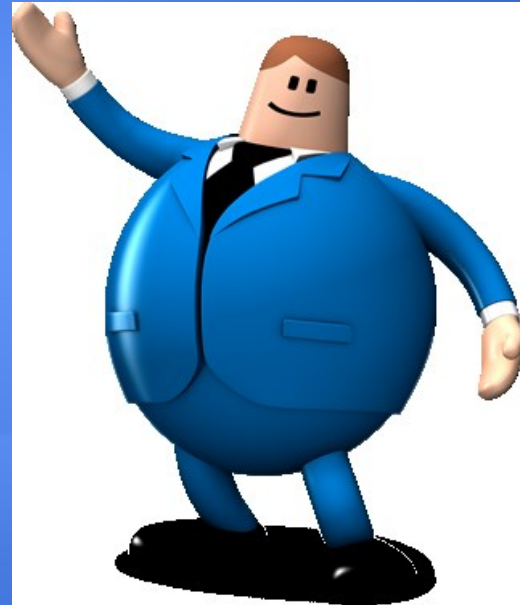
- Eerst zien dan geloven
- Agile testen binnen bol.com
- Rol van testautomatisering
- Invoer scrum bij bol.com

Aan het eind heeft de demo voor de stakeholders plaats gevonden.



Eerst zien dan geloven

Testen door niet-tester

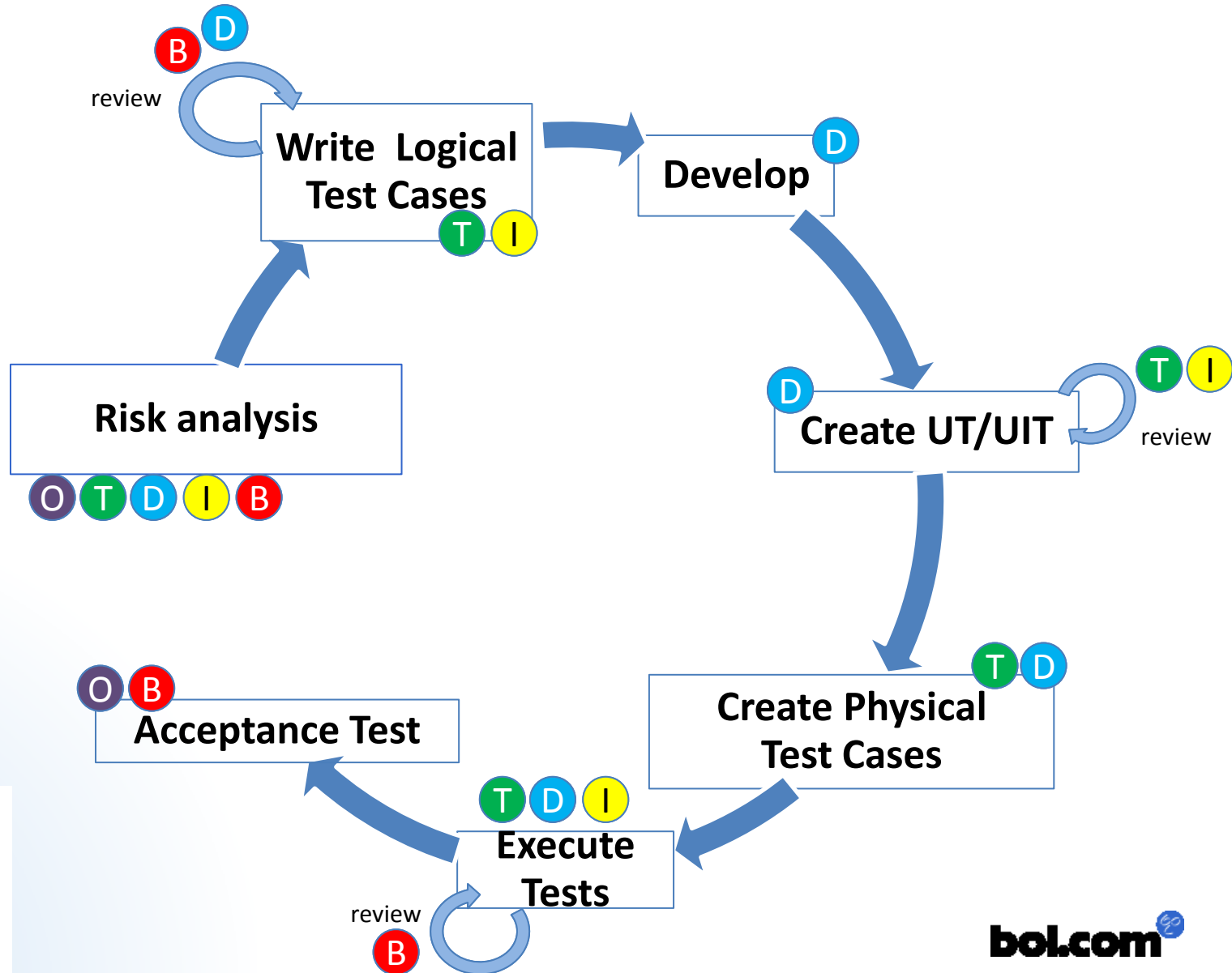


bol.com



Story in sprint: vanuit Testperspectief

- I Information analyst
- D Developer
- T Tester
- B Business
- O IT-Ops

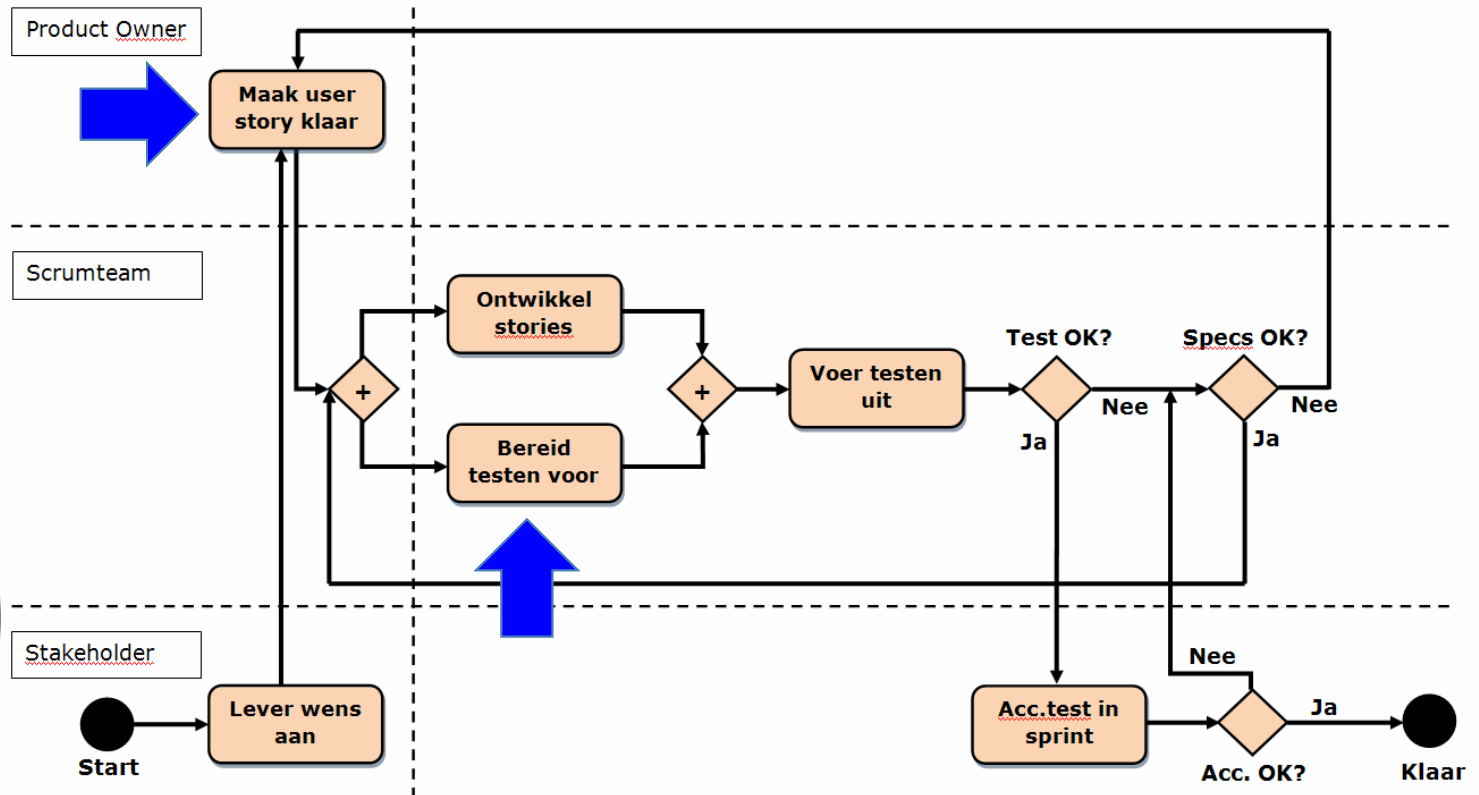




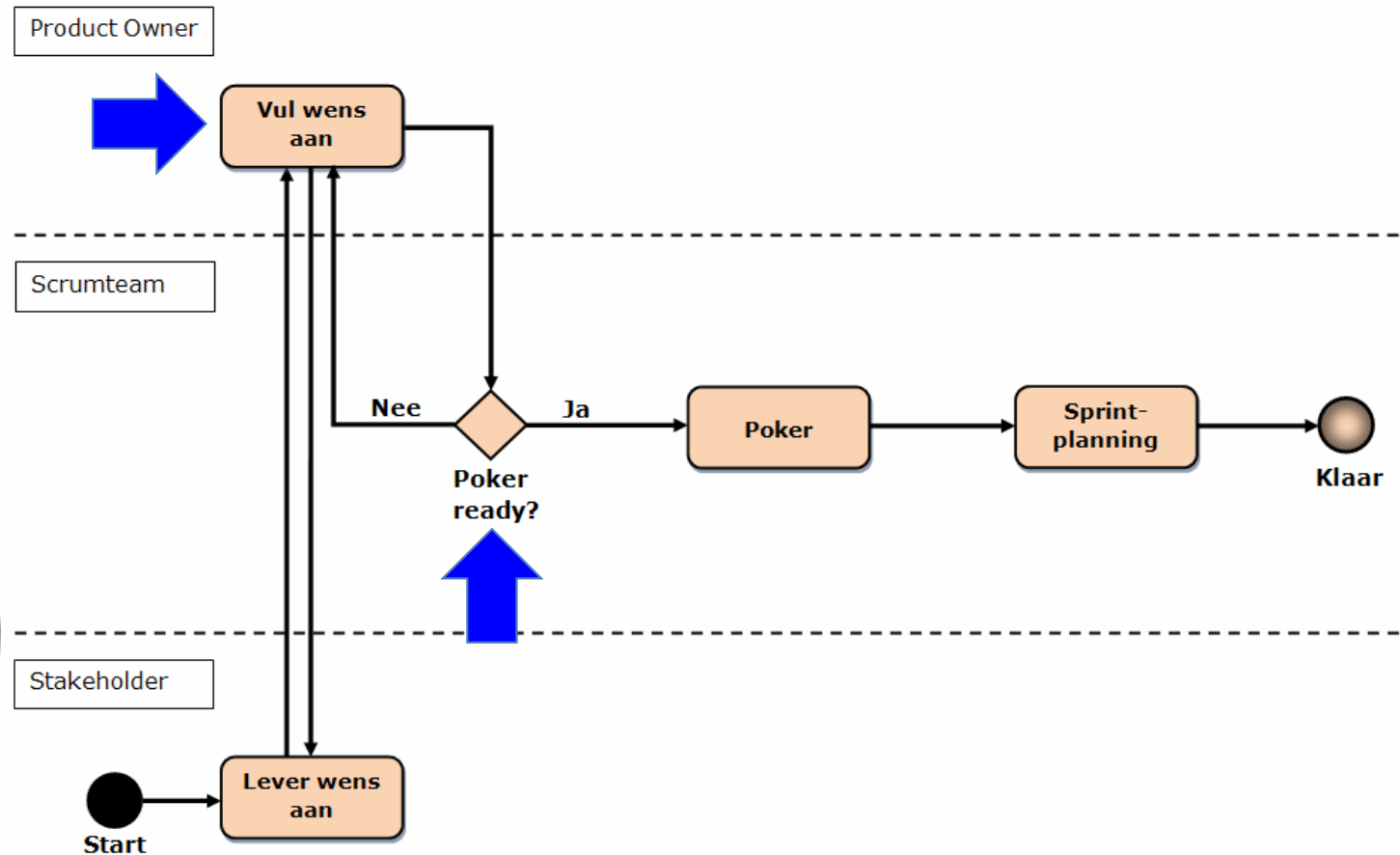
Agile
testen
binnen
bol.com



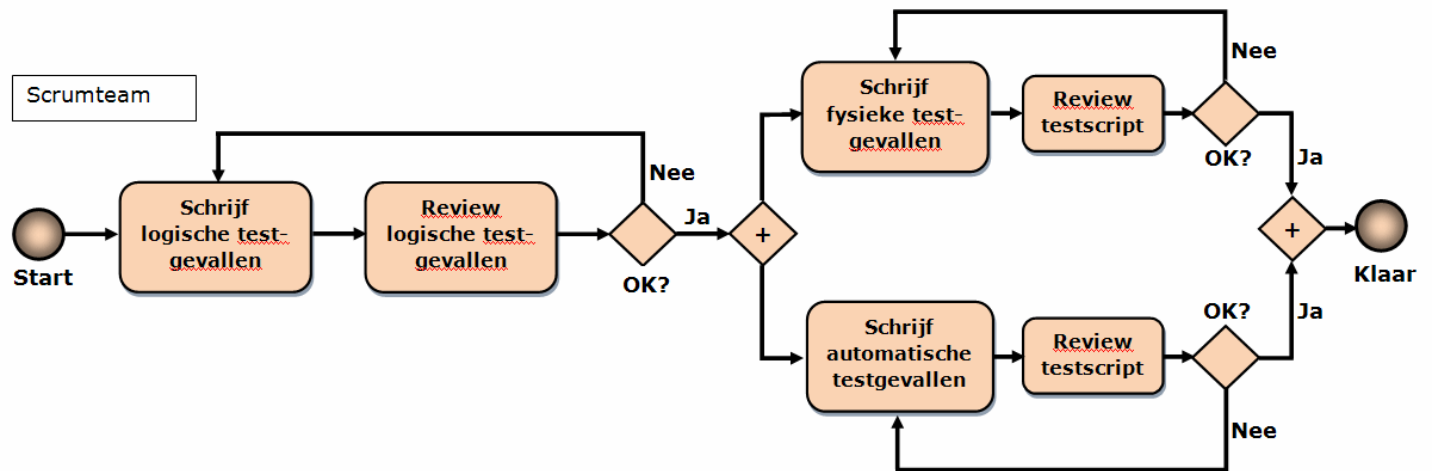
Highlights van het scrumproces



Maak user story klaar (voor de sprint)



Bereid testen voor



Schrijven: Testers

Reviewen: Ontwikkelaars



Agile testen

Onderdelen van testen:

- Testscripts schrijven
- Testscripts reviewen
- Testscripts prioriteren adhv risico-analyse (met business)
- Testscripts handmatig uitvoeren
- Testscripts automatiseren
- Geautomatiseerde testscripts reviewen
- Geautomatiseerde testscripts uitvoeren

Testen is.....





Winnen is
een team
effort!

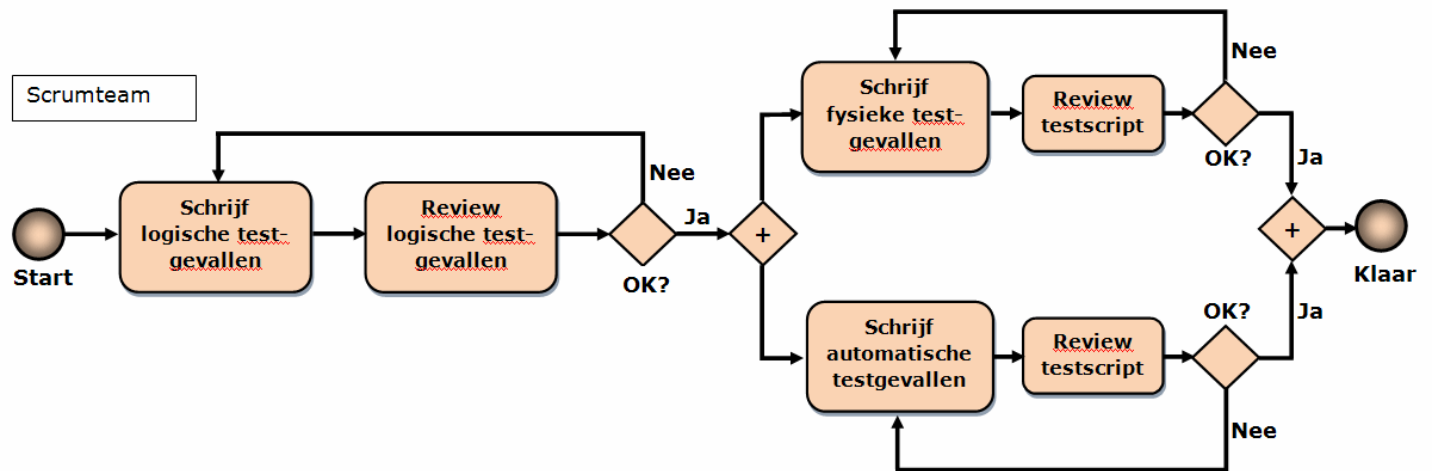




Rol van testauto- matisering



Testen in het scrumteam



Testautomatisering en scrumteam

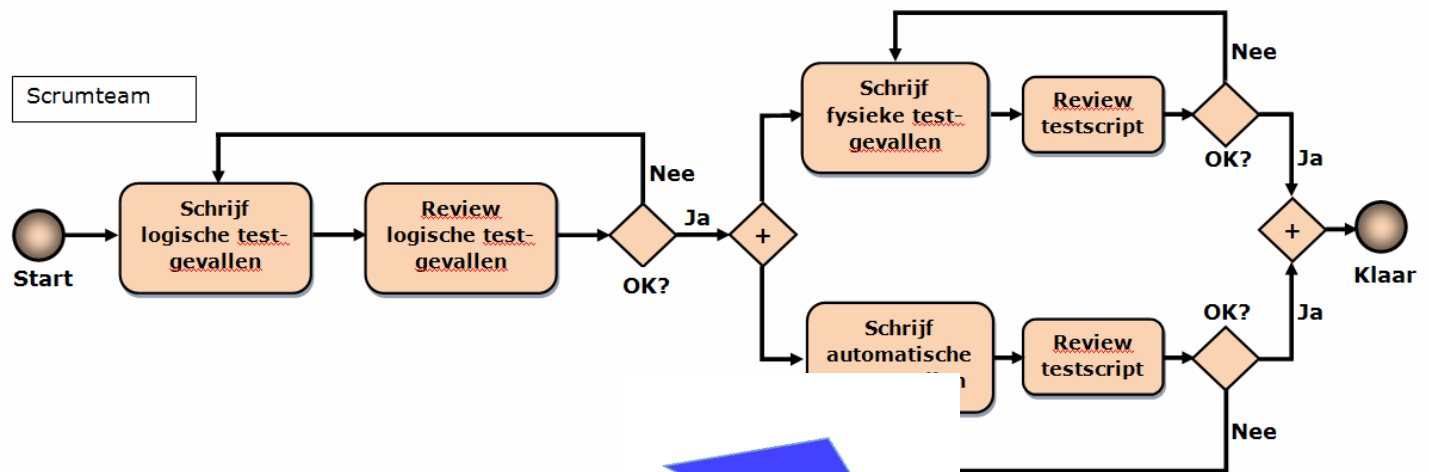
Rollen in het scrumteam:

- Informatie-analist
- Ontwikkelaar(s)
- Tester(s)

Bij wie van jullie gaat een ontwikkelaar **GRAAG** testen?



Testen in het scrumteam



Ontwikkelaars



Testautomatisering in het scrumteam

Testautomatisering met OpenSource tool FitNesse

Voordelen:

- Open source – geen hoge instapkosten
- Grote community – snel hulp en oplossingen
- Java taal – gemakkelijk voor Java ontwikkelaars



Testautomatisering en management

Testautomatisering is vorm van controle voor management

Inzichtelijkheid van:

- Dekkingsgraad van verschillende systemen
- Afdekking van hoog risicogebieden

Resultierend in:

- Voorkomen emergencies in Productiesystemen
- Sneller (en dus vaker) kunnen releasen naar Productie



Resultaat



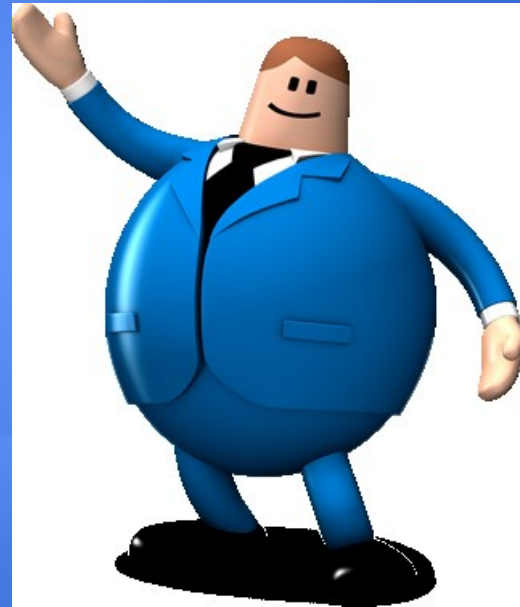
\Leftarrow Dit

Wordt

Dat \Rightarrow



Demo stakeholder



bol.com

Testen vanuit diverse rollen

