



Een aanpak voor verbeteren van de kwaliteit van testgevallen

PRAKTISCHE TEST REVIEW



Intro

Mijn naam is Jean-Paul Varwijk

Werkzaam als tester sinds 2004



In mijn vrije tijd schrijf ik, spreek ik en geef les
over testen

Herkenbaar?

Ooit testgevallen van iemand anders
overgenomen?

Of zit je in een Agile team?

En begrijp je de testgevallen van je collega's
gelijk....

....of ga je toch maar zelf
testgevallen maken en uitvoeren?

Praktisch test review

Definitie

Test review is de systematische review (vaak peer review) van test gevallen of test resultaten.

Test review is bedoeld om onduidelijkheden of fouten gemaakt gedurende test ontwerp en test uitvoer te achterhalen en te verbeteren. Zodat zowel de kwaliteit van de test gevallen als de vaardigheden van de tester toenemen.

Laten we dat eerst eens
ontleden

Systematisch

Test uitvoer


Vaardigheden

Onduidelijkheden


Fouten


Test ontwerp

Kwaliteit




Praktisch test review is gebaseerd op het gebruik van methoden / technieken, o.a.

- Pair Testen
 - Walkthrough
 - Checklist
 - Over de schouder
- 



Daarnaast biedt praktische test review de
mogelijkheid tot het afdekken van gebieden
en functionaliteit

- Features
 - Scenario's
 - User Stories
- 



Review tijdens het ontwerp

Kwaliteitsverbetering

Hogere creativiteit

Meer discipline

Management van tijd

Doorlooptijd


Kennisoverdracht



Kwaliteitsverbetering

Weten dat er een review komt laat mensen al
beter werken

Twee zien meer dan één



Ontbrekende of inconsistente tests worden
eerder ontdekt



Kennisoverdracht

Bevestigen van vaardigheden

Leren van elkaars fouten

Feedback

Delen van testkennis / test ideeën



Kost meer tijd (in uren)

Gevoeligheid voor druk

Gewenst gedrag

Discussie

Ego

Kennisniveau

Kennisniveau

Testontwerptechnieken

GCT

SEM

DCT

SYN

EVT

EG

UCT

BTT

PCT

CL

DGT

RLT

etc.

Domeinkennis

Gebruik van bronnen en modellen (heuristiek)



Presentatie

Testverslag

Mind map

Vertel je test verhaal

Elevator Pitch



VRAGEN?