

Agila Testare

17 oktober 2019

Utforskande tester allt viktigare inom agil testning

Camilla Gadd

Min test resa



Agil testning

THE TESTING Manifesto



we value:

Testing throughout
OVER
testing at the end

Preventing bugs
OVER
finding bugs

Testing understanding
OVER
checking functionality

Building the best system
OVER
breaking the system

Team responsibility for quality
OVER
tester responsibility

www.growingAgile.co.za

@growingAgile

Vägval

Tekniknära

- DevOps
- Automat tester



Användarnära

- Acceptans kriterier
- UX
- **Utforskande tester**

Traditionellt har testare satt upp och följt en plan

Vad är utforskande tester

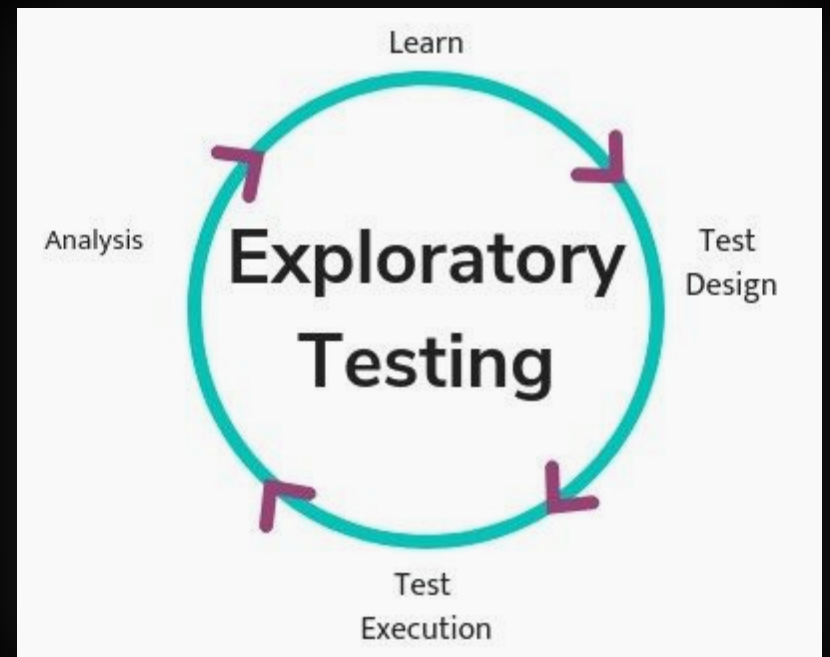
Två huvudmål

- Utforska och lära känna systemet
- Designa och utföra tester

En iterativ lär- och testprocess

Man använder det man lärt sig för att genomföra nya och bättre tester

Testfallen skapas under testets gång



<https://www.satisfice.com/exploratory-testing>

När passar det?

- Mycket är okänt om systemet
- Buggutredning
- Riskutredning
- Komplexa system och mycket oklarheter
- Då man inte behöver dokumentera tester i förväg

Förberedelser

Testområden?

- States och övergångar systemet skall hantera
- Komponenter och relationer, vad kommunicerar med vad
- Personas
- Okända områden
- Riskbaserat, vart finns riskerna, vad får absolut inte gå fel?

Plan (charter) och mål sätts för varje session

- Vad är i test scopet?
- Vad ska INTE testas i denna session?
- Vad vill man veta?
- Varför är just det viktigt att veta det?
- Hur får man reda på det?
- Vilka problem kan uppstå?

Genomförande

Sessions (SBTM)

- Tidsperiod 1 - 2 h
- Fokuserad på att genomföra sin plan och nå målet

Summera och dokumentera resultat

- Scopet det faktiskt blev
- Vem testade
- Funna avvikelser, buggar, konstigheter osv
- Ny risker
- Behov av nya test sessioner för att utforska vidare
- Avslutande diskussion i grupp

Tack!

squadd