

NÅR SMIDIG IKKE FUNGERER, HVA GJØR DU DA?

Saga B. Davidsdottir – Testdagen Odin

sopra  steria

HVA SKAL DU SITTE IGJEN MED ETTER DETTE FOREDRAGET?

- Effektiv testing og arbeidsfordeling med minst mulig ressurser
- Hvordan finne mange bugs på kort tid
- Hvordan skaffe oversikt over en big-bang integrasjon



HAR DU OPPLEVD ET SMIDIG PROSJEKT SOM HAR GÅTT 100% ETTER PLANEN?



PROSJEKTET

Oversikt over ansatte



iOS og WEB

Vaktplan og ferie



WEB

Vaktplan for ansatte



iOS og Android

Timeregistrering



iOS og Android

Timeaksept



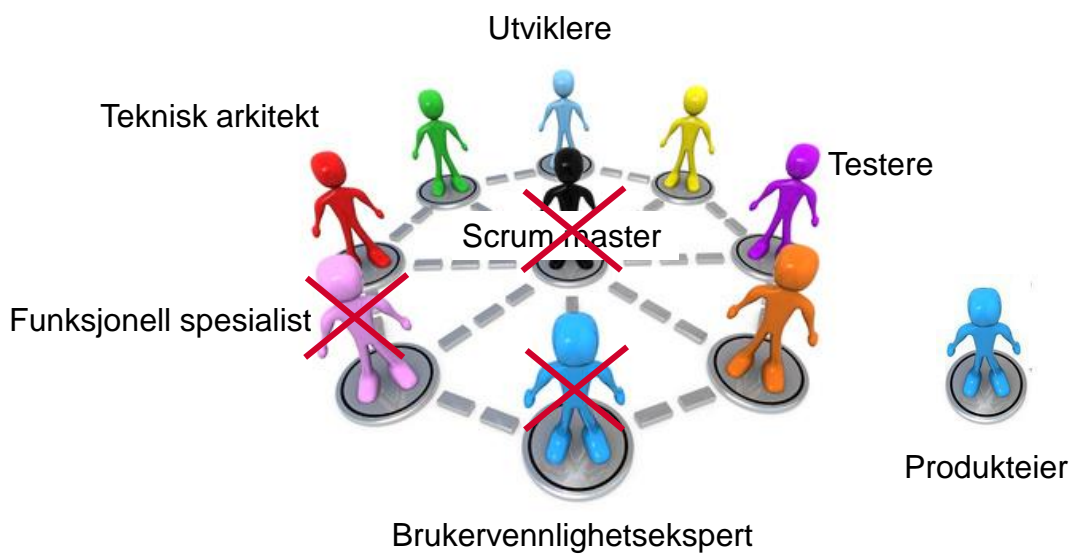
iOS og Android



ET SMIDIG TEAM

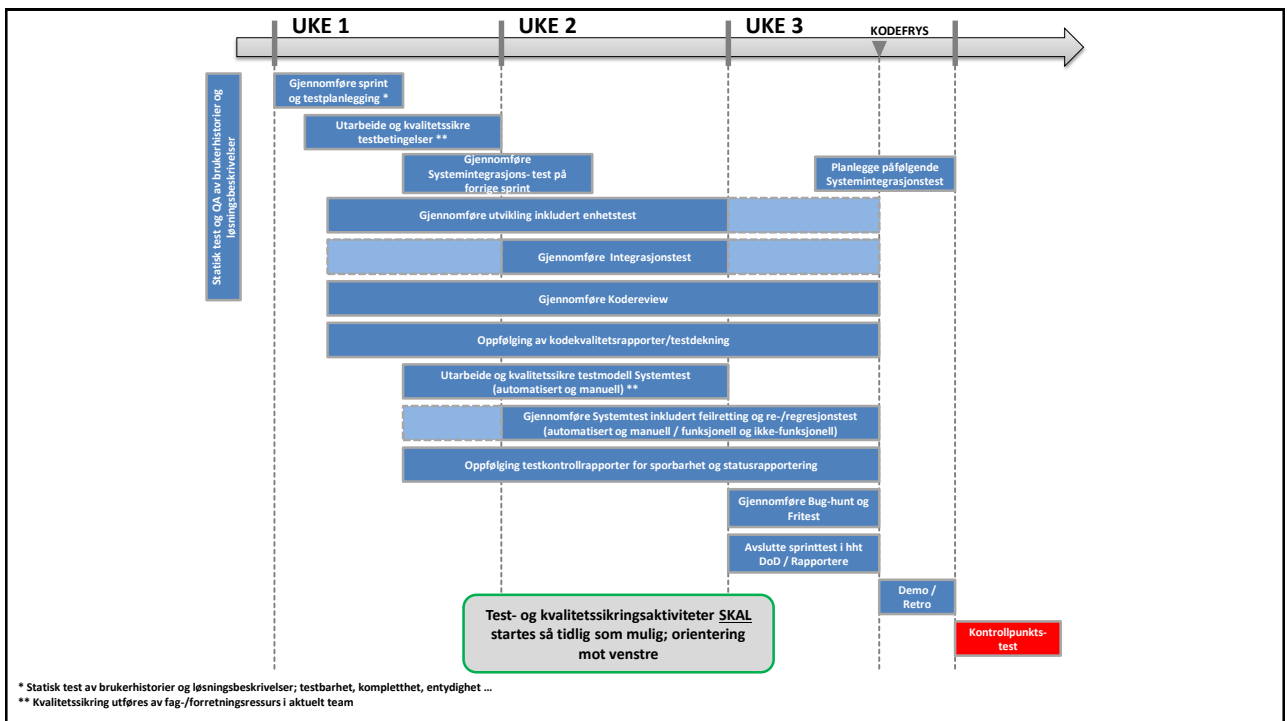


VÅRT TEAM

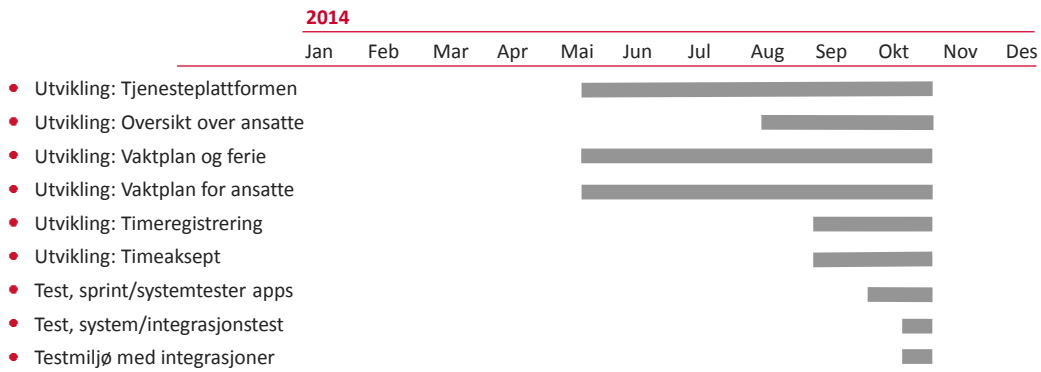


UTFORDRINGER

- Svært forretningskritisk å få frigitt en pilotversjon
- Mangelfull implementering
- Mangelfull forståelse av agile prosesser
- For lite investeringer i test og kvalitetssikring sett mot utviklingstid
- Ufullstendige beskrivelser av behov
- Ufullstendig testmiljø



TIDSPLAN FREM TIL PILOT



LØSNINGEN

1. Gjennomgang av kravene
2. Risikoanalyse
3. Prioritering
4. Testtavle
5. Testing
6. Rapportering av bugs



1. GJENNOMGANG AV KRAV

- Gjennomgang av krav med test-teamet.
- Bruk av Post-it lapper vs. TFS



2. NO GO VS. GO - RISIKOANALYSE



3. PRIORITERING

- Hva må vi teste først og hvorfor?
- NO GO
- GO



4. TESTTAVLE

Oversikt over ansatte	Vaktplan og ferie	Vaktplan for ansatte	Timeregistering	Timeaksept	Testet OK
					IKKE OK



5. TESTING

Ekvivalensklasser og grenseverdier

- Timeregistrering
- Timeaksept

Exploratory testing

- Vaktplan og ferie
- Vaktplan for ansatte
- Oversikt over ansatte
- Timeaksept (funksjonell test)

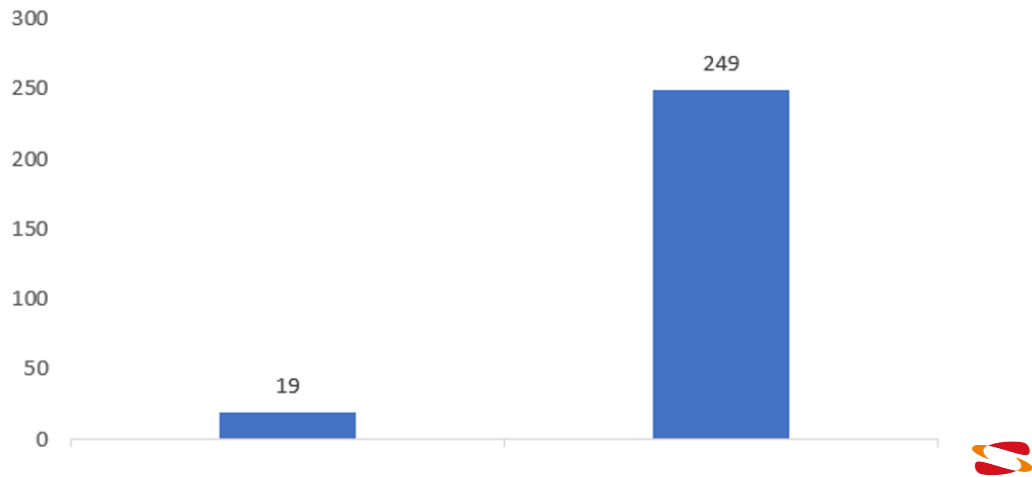


6. RAPPORTERING AV BUGS



19 VS. 249 BUGS

Smidig vs 6 step



HVA TOK VI FRA SMIDIG?

- Bug board
- Stand up

SMIDIG



FORDELER OG ULEMPER

Fordeler

- Effektiv fremgangsmåte
- Tid spart
- Mange bugs på kort tid

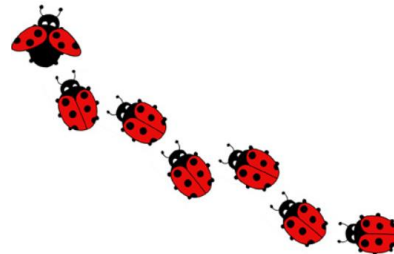
Ulemper

- Lite dokumentasjon
- Risiko for at noe skulle «glippe»
- Manglet totaloversikt



HVA JEG LÆRTE

- Aldri overestimer en sprint
- Aldri undervurder en regresjonstest
- Ha god dialog med andre team leads
- «Bugs are social»
- Beskytt «scope»
- Kundens involvering er essensiell



Hadde jeg anbefalt vår 6-stegsmetode som en permanent testmetode?



NEI



I ♥
AGILE



SAGA B. DAVIDSDOTTIR



- Email: saga.davidsdottir@soprasteria.com
- Testhuddle: <http://testhuddle.com/when-you-have-minimum-time-for-testing-what-do-you-do/>
- LinkedIn: <https://no.linkedin.com/pub/saga-b-dav%C3%AD%C3%B0sd%C3%B3ttir/43/808/ab1>

