

Gruppe 4 - IN3240 / IN4240

Uke 9

Plan for i dag

Repetisjon fra forrige uke

Cyber-dojo

Ukesoppgaver / oblig

Test organization og independence



1. **No independent** testers. Developers test their own code.
2. Independent testers **within the development teams**.
3. Independent test team or group **within the organization**, reporting to project management or executive management.
4. Independent testers **from the business organization** or **user community**.
5. **Independent test specialists** for specific test targets such as usability testers, security testers or certification testers (who certify a software product against standards and regulations).

Mål: separere testere fra utviklere

- Teste på en upartisk måte » flere defects kan oppdages

Test leder vs. tester

Leder

- Skal lede strategien og planlegging av testene
- Ansvar for å bestemme spesifikasjoner og kjøring av tester
- Bestemme hva som skal automatiseres og hvilke verktøy
- Bestemme test environment og skrive sammendrag av resultater

Tester

- Engasjere seg i planlegging og lage spesifikasjoner
- Sette opp test environment og klargjøre test data
- Kjøre tester og bruke riktige verktøy for automatisering
- Logge resultater og hjelpe andre

Test planlegging og vurdering

Hvem skal gjøre hva, når og hvordan?

Test planlegging innebærer:

- Bestemme hva og området som skal testes
- Hva er målet med testene?
- Entry og exit kriterier
- Test aktiviteter
- Strategi for testing
- Hvilke ressurser som trengs og statistikk

Cyber dojo

https://beta.cyber-dojو.org/creator/choose_problem

Ukesoppgaver / oblig

Takk for i dag!