

Instruktioner för Testdagen 9/5

Under testdagen ska projektgrupperna agera testgrupper åt varandra för att genomföra kravbaserad systemtestning. Detta innebär att ni ska testa en annan grups produkt med deras testfall. Utbytet av testpersoner sker inom retrospektgrupperna.

Antag att grupp A ska testa grupp Bs produkt.

Grupp B var produkt ska testas ser till att

- det finns datorer att testa produkten på för grupp A.
- det finns minst 20 testfall att använda för grupp A (minst 10 testfall att köra per person från grupp B).
- det finns en mall för testrapporten som grupp A ska skriva.
- det finns minst en person närvarande från grupp B som kan hjälpa till om där blir problem.

Grupp A som ska genomföra tester ser till att

- det finns minst 2 personer från grupp A som kan testa åt grupp B.
- de som testar i grupp A har en dator att skriva testprotokoll på (görs enligt mall från grupp B).
- grupp A direkt efter testerna lämnar över en skriven testrapport till grupp B.

Vilka som testar åt vilken grupp organiserar ni själva inom retrospektgrupperna. De som testar åt en grupp måste inte alla vara från samma grupp (det vill säga att ovan så kan Grupp A i praktiken bestå av personer från flera grupper så länge de inte är från Grupp B).

Tänk på att ni behöver ha minst 20 färdiga testfall för kravbaserad systemtestning som kan användas i dessa tester. Ni måste också ha en version av er produkt där dessa testfall kan köras.

Alla grupper förväntas delta i att både testa sin egen produkt med hjälp av andra och att genomföra tester åt andra grupper.

Till RS3 så ska varje grupp sedan presentera en reflektion över:

- Hur lätt eller svårt hade de personer som testade åt er att förstå era testfall? Om där var problem vad bestod då dessa problem i?
- Hur lätt eller svårt var det att testa någon annans produkt? Förstod ni testfallen? Om inte vad var det som gjorde testfallen svåra att förstå?
- Gjorde ni några insikter (utöver eventuella testfall som inte fick förväntat resultat) om er egen produkt när ni testade andras produkt eller från de tester som andra gjorde åt er? Om så vilka insikter gjorde ni då?

Under denna dag så kan ni också passa på att göra användbarhetstester (möjlig individuell fördjupning). Försök dock att använda personer som inte är i er egen retrospektgrupp till detta. Ni kan avtala med andra grupper innan om att utbyta testpersoner med varandra för användbarhetstestning eller dyka upp i en sal och höra om någon kan testa på vinst och förlust (planera då för alternativa testpersoner om ingen kan testa åt er från andra retrospektgrupper).

Schema för grupperna:

För vissa personer så kommer detta att krocka med labb på kursen Flertrådad programmering om man där är i labbgrupp 4-6. Ni som är i labbgrupp 4-6 och som får krockar på testdagen har lov att gå på labbtiden för grupp 1-3 denna vecka.

Grupp 1-4: Klockan 8-12 i NI:A0606

Grupp 5-8: Klockan 8-12 i NI:A0607 (här finns eventuellt krock med Flertrådad programmering för 2 personer)

Grupp 9-11: Klockan 8-12 i NI:A0407 (här finns eventuellt krock med Flertrådad programmering för 5 personer)

Grupp 12-14: Klockan 13-17 i NI:A0401

Grupp 15-20: Klockan 13-17 i NI:A0301 och NI:A0307 (fördela er mellan de två olika stora salarna)

Grupp 21-24: Klockan 13-17 i NI:A0407

Grupp 25-28: Klockan 13-17 i NI:B0314 och NI:B0317 (fördela er jämt mellan de två salarna)

Grupp 29-33: Klockan 13-17 i NI:A0606

Grupp 34-38: Klockan 13-17 i NI:A0607