

Refleksjonsnotat Software Engineering & Testing

Mohammed Ali Al-Taryoosh, Stephan Nguyen, Fredrik Olsvold og Gytis Venckus

Hva har dere lært av prosjektet

Prosjektet har vært meget lærerikt syns prosjektgruppen. Vi har lært oss om hvordan det er å jobbe med Agile. Siden prosjektet skulle jobbes med Git, har noen av medlemmene i gruppen lært seg det.

Vi har også lært mye om det å utvikle et system, og prosessen som må til for å få til et effektivt produkt.

Gruppemedlemmene har også lært å jobbe bedre som gruppe, og samarbeide på et større prosjekt enn det vi har jobbet med tidligere.

Holdt dere planen

Gruppen føler at planen ble fulgt, der gruppen i hovedsak tildelte arbeidsoppgaver og jobbet individuelt med jevne møter, der oppdateringer ble delt blant gruppemedlemmene. Ettersom oppgavene var individuelle, måtte vi ha tillit til hverandre, noe som resulterte i det gruppen mener er verdifullt produkt, der alles innsats var meget god.

Vi kunne hatt flere fellesmøter, der vi jobbet konkret med de tildelte arbeidsoppgavene. Men alle i gruppen har fullført sine tildelte oppgaver. Og med jevne møter, hadde alle oversikt over hvordan prosjektet lå an.

Oppgavefordeling

Fordeling av oppgaver ble delt etter kunnskap til de forskjellige bakgrunnskunnskapene, gruppen består av 3 informasjonssystem studenter (Mohammed A, Stephan N, Gytis V), samt 1 informatikk student (Fredrik O). Siden Fredrik hadde mest kunnskap med programmering, var det fornuftig at han tok eget ansvar over utvikling og utforming av prototypen. Med tanke på dette har han ikke vært like delaktig i å skrive i rapporten underveis, men vært oppdatert på hva det har blitt gjort i det tidsrommet. Han har også lagt til veiledning for å få prototypen til å kjøre og forklart funksjoner og junit tester.

På rapporten har det vært lik fordeling på de forskjellige punktene, der det ble satt en person som ansvarlig for hvert punkt, og fikk informasjon og hjelp av resten hvis det var noe som andre kunne bidratt med.

Diagrammer ble laget av alle i gruppen, der resterende i gruppen fikk gjennomgått hverandres diagrammer underveis, og etter at de ble ferdig laget.

Rapporten ble til slutt gjennomgått av alle gruppemedlemmene, der staveretting og evt. Andre bemerkninger ble endret.

Vanskeligheter

Til å starte med, var det litt tungt å sette i gang. Med tanke på prototypen og hvilket språk den skulle utvikles i, tok det litt tid å sette ordentlig i gang. Det løste seg bra etter første samtale gruppen hadde med veiledere.

Det var ulike felter medlemmene var dyktige i. Hadde alle realistisk sett hatt like forutsetninger, kunne vi ha fordelt prosjektoppgavene mer jevnt, og der alle kunne bidratt på hvert område.

Samarbeidsforhold

Kommunikasjonen mellom gruppemedlemmene har fungert veldig bra. Det har ikke vært uenigheter blant medlemmene, ettersom alle hadde eget ansvar for sine oppgaver.

Møtetider ble satt fleksibelt for alle, med tanke på at medlemmene hadde forskjellige kurs, planer mm. Men vi kunne ha hatt flere møter underveis.