

Individuell levering – Lars Erik Faber

I starten av prosjektet satt vi fokus på å opprette arbeidsmiljøet vårt på github, siden gruppen var enige om å prøve seg på smidig utvikling. Vi brukte derfor tid på å kartlegge oppgaven og sette opp prosjektet, kanban-bord og notere krav. Vi kjørte SCRUM med standup to ganger i uken, der vi diskuterte eventuelle problemer som hvert gruppemedlem kunne ta ansvar for. Derfor var delegering av oppgaver ganske variert de første ukene.

Noen uker inn i prosjektet ble gruppen mer komfortabel med sine arbeidsoppgaver, og helt til slutten har vi hatt en stabil arbeidsfordeling der to fra gruppen jobbet primært med prototypen, to med prosjektdokumentasjon, og en på gruppen som jobbet med begge.

Jonas var først ute til å skrive kode, og har hatt en ansvarlig rolle for MVP-en helt til slutten av prosjektet. Han har stått for en stor andel av utvikling på MVP-en, både backend og frontend, og har fått en god oversikt over koden og prosjektet.

Charis har hatt en medvirkende rolle på MVP-en og hun har kodet mye på backend. Gjennom standup-ene har hun vært informasjonsansvarlig og skrevet referater mellom hvert møte. I tillegg har hun passet på hvilke tester som skal skrives og at alle kravene i oppgaven har blitt oppfylt.

Mats har jobbet mye med både prototypen og dokumentasjonen, og i begynnelsen var han tidlig ute med å skrive tester til Vue. Gjennom hele prosjektet har han jobbet av og på med framvisning av data i frontend. På grunn av dette, skrev han om prototype og testkjøring i prosjektdokumentasjonen, i tillegg til ikke-funksjonelle krav.

Håkon har skrevet store deler av prosjektdokumentasjonen og har vært med på å etablere den originale kode-basen. I starten prøvde han seg litt på testskriving, og gjennom hele prosjektet har han vært flink til å myldre ideer i standup-møtene våre.

Jeg har hatt hovedansvaret for prosjektdokumentasjonen, og har blant annet skrevet de funksjonelle kravene og mye av innledningen. Jeg har passet på at dokumentasjonen er tydelig, svarer på oppgaven og er lett forståelig. I tillegg har jeg brukt litt tid på LaTeX oppsettet.

Gruppen har til tider vært opptatt med andre kurs/ jobber, og det har noen ganger vært vanskelig å holde en stabil fremdrift. Det medførte også at gruppemedlemmer slet med motivasjon fra tid til annen, og at vi har jobbet veldig mye nå mot slutten av prosjektet. Selv om vi også var engasjert til å kjøre smidig utvikling fra begynnelsen, ble dette mindre og mindre prioritert utover prosjektet.

På den positive siden har det vært lite uenighet i gruppen og alle har vært åpne for tilbakemeldinger og forandring, på tross av noen få lange diskusjoner. Arbeidsmiljøet på github har også hjulpet ved å gi en god oversikt på endringer, siden vi bestemte at to fra gruppen måtte godkjenne pull-requests. Generelt har alle på gruppen gjort en god arbeidsinnsats.

Med dette kan jeg si at prosjektoppgaven har medført god læring i forhold til utvikling av applikasjonen, og det har vært gøy å dele våre kreative ideer sammen med gruppen. Etter oppgaven har jeg selv fått mer erfaring med git og github og hvordan man håndterer merge-konflikter. I tillegg har vi lært hvordan man ikke skal skrive en backlog, da mange av disse ble gjenværende lenge etter hver sprint. Disse er punkter jeg kommer til å ta meg med til senere prosjekter.