

# Refleksjonsnotat til gruppeoppgave

Erik Evjen

Dette er et vedlegg om gruppearbeidet ved gruppeoppgaven i emnet Software Engineering og testing. Vedlegget er skrevet av Erik Evjen

Gruppen ble opprettet over Discord-serveren til emnet. Vi lagde da en egen Discord-server for å kommunisere gjennom arbeidet. Etterhvert etter første veiledningssamtale fikk vi et ekstra medlem på gruppa som var misfornøyd med sin tidligere gruppe. Vi prøvde å ha et møte regelmessig for å følge opp på arbeidet. Dette kunne blitt fulgt bedre av flere av oss. Dermed jobbet vi ikke så veldig jevnt gjennom arbeidet.

Jeg føler gruppa organisert på en god måte. Discord-serveren var en bra plattform for å komme med forslag og til enighet over ting. Det tekniske var også organisert på en veldig god måte som gjorde det enklere å utføre arbeidet. Vi ble fort enige i å fortsette med forslag fra enkelte på gruppa.

Denne første prototypen var kodet i kodespråket JavaScript, men vi valgte senere å bytte over til Python i fordel for flask som virket som et bedre alternativ etter første veiledningssamtale.

Flere av oss kunne vist mer initiativ til gruppearbeidet. Selv har jeg til tider vært mindre responsiv. Oliver derimot har vært aktiv og besluttsom gjennom hele arbeidet. Han har stått for mye av planleggingen og kommet med det aller meste av forslag til hvordan vi kunne løse problemstillingen.

Arbeidsfordelingen er kanskje den svakeste delen av hele gruppearbeidet. Fordelingen er meget skjev hvor noen har måttet gjort veldig mye og andre har jobbet minimalt med deler av prosjektet. Dette gjelder spesielt kodingen av selve applikasjonen.

Det aller meste av applikasjonen er skrevet av Oliver, mens testene er skrevet av Stephen. Flere av oss burde ta på oss mer av arbeidet her. Spesielt når det kommer til selve applikasjonen.

Når det gjelder prosjektdokumentasjonen har alle skrevet deler selv. Det eneste problemet med prosjektdokumentasjonen som jeg ser er at vi begynte alt for sent og kunne jobbe mer med den over lengre tid.

Det jeg har lært gjennom denne gruppeoppgaven er at det er viktig at flere i gruppen tar initiativ til å få ting gjort. Jeg savnet også litt fysiske møter på skolen som kunne gjort samarbeidet bedre. Møtene over Discord funket som de skulle, men har sine svakheter også.

Å ta ansvar for større deler av oppgaven er noe jeg også ser jeg burde ha gjort. Dette fører ikke kun til at jeg lærer mindre, men går også utover andre gruppemedlemmer som ender opp med å måtte gjøre mer.