

## Arbeidsstruktur

I dette gruppeprosjektet har vi strukturert arbeidet vårt i sprinter. For hver sprint har vi fordelt oppgaver som vi i hovedsak har jobbet med individuelt. Denne arbeidsmetoden har gjort det mulig for oss å arbeide effektivt og fokusert, samtidig som vi har opprettholdt en god dialog og et godt samarbeid underveis.

### Mitt arbeid

Jeg har hovedsakelig hatt ansvar for backend-koding knyttet til implementering av funksjonalitet for å sende notifikasjoner. Dette har vært en svært krevende prosess der jeg har måttet undersøke og finne ut av mye på egen hånd. Siden jeg har begrenset erfaring med koding i slike store prosjekter, har dette vært utfordrende, men også svært lærerikt. Likevel har det ført til en viss ubalanse i arbeidsfordelingen, da jeg ofte bruker lengre tid på å fullføre oppgaver enn forventet. Dette har gitt meg verdifull innsikt i egne forbedringsområder og fremtidig kompetanseutvikling.

### Samarbeid i gruppa

Vi har, som nevnt, hatt et sprintbasert gruppeprosjekt der vi har fordelt arbeidsoppgaver underveis. Dette har fungert godt og bidratt til struktur i arbeidet. Kommunikasjonen i gruppen har hovedsakelig foregått via Discord, ettersom vi har hatt utfordringer med å møtes fysisk så ofte som ønskelig. De fysiske gruppemøtene vi har hatt derimot opplever jeg som veldig givende for prosjektet. I siste sprint opplevde jeg at samarbeidet var spesielt godt, da vi hjalp hverandre med å løse nødvendige oppgaver og utfordringer. Dette styrket både prosessen og resultatet.

### Mine erfaringer

Dette prosjektet har vært en svært lærerik opplevelse som har gitt meg mange verdifulle erfaringer:

- **Arbeid med Git-repositorier:** Å jobbe i et Git-repository med flere gruppemedlemmer har vært en ny erfaring for meg. Jeg har fått økt forståelse for hvordan branching, merging og håndtering av merge-konflikter fungerer. Dette er kunnskap jeg ser stor verdi i fremover.
- **Betydningen av en god filstruktur:** Jeg har lært hvor viktig det er å ha en gjennomtenkt og konsekvent filstruktur, spesielt i et prosjekt av denne størrelsen. Uten en slik struktur ville arbeidet vårt blitt svært kaotisk og ineffektivt.
- **Tidkrevende prosjekter og research:** Dette prosjektet har vist meg at slike prosjekter krever mye tid og innsats, særlig når det kommer til å innhente bakgrunnsinformasjon og gjøre research. Mange av temaene vi har arbeidet med, har vi ikke gått gjennom i forelesningene, noe som gjorde prosessen utfordrende. Likevel sitter jeg igjen med verdifull erfaring og kompetanse som jeg vil ha nytte av i fremtidige prosjekter.

- **Viktigheten av god kommunikasjon:** Jeg har erfart at god kommunikasjon innad i gruppen er avgjørende for et godt resultat. Selv om jeg opplever at vi har hatt ganske god kommunikasjon gjennom prosjektet, ser jeg potensial for forbedring. Personlig tror jeg vi kunne oppnådd et enda bedre resultat dersom jeg hadde vært tydeligere og mer aktiv i min egen kommunikasjon med gruppen.