

# Møtereferat - Veileder - 14.januar

## Dato

14.jan.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Pål Nyseth](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)

## Mål

- Sette møteplan
- Hva vi har gjort første dagene
- Prosjekt, forprosjekt og rapport
- Plan for møte med oppdragsgiver

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
	Møteplan	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avtale om statusmøter kvar 14.dag. Førstevalg er torsdager. Mulig med kveldsmøter.</li></ul>
	Hva vi har gjort første dagene	Alle	Gruppen har fått satt arbeidskontrakt og startet forprosjektet.
	Prosjekt, forprosjekt og rapport	Alle	<p>Spørsmål angående forprosjekt rettes til foreleser i faget Ingeniørfaglig Systemteknikk og Systemutvikling.</p> <p>Veileder anbefaler gruppen å bruke Scrum-arbeidsmetoder for utvikling av løsningen. Anbefaler gruppen å definere</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Framdriftsplan</li><li>- Need to Have/nice to have inndeling av krav for løsningen.</li><li>- Milepæler i prosjektet. Feks brukertesting</li></ul> <p>Veileder anbefaler også rapportskriving prioriteres fra starten og at man legger inn rapportskriving i tidsplanlegging. Tips er å notere stikkord i rapporten som kan være placeholdere for det vi senere skal skrive.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plan for møte med oppdragsgiver</li></ul>	Alle	<p>Veileder har følgende tips om hva vi kan ta opp med oppdragsgiver:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiller han som produkteiger?</li><li>2. Samkøyre scrum-møter med statusmøtene for veileder?</li><li>3. Få ordnet en klar oppdragsbeskrivelse<ol style="list-style-type: none"><li>a. Start visjonsdokument/UML dokument</li></ol></li><li>4. Teknologier som kan brukes</li></ol>

## Handlingselementer



# Møtereferat - Veileder - 28.januar

## Dato

28.jan.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)
- [Pål Nyseth](#)

## Mål

- Statusoppdatering
- Godkjenning framdriftsrapport
- Klargjøring av krav til prosjekt
- Kommunisere plan til neste møte.

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
	Statusoppdatering	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mal for framdriftsrapport var god. Kan fortsette å bruke den.</li><li>• Hva vi har gjort foregående uker kan beskrives i mer detalj.</li></ul>
	Klargjøring av krav til prosjektet	Alle	<p>Prosjektet har ett krav om at gruppen må utforske eksisterende relevante løsninger først. Veileder gav følgende tips om hva vi kan være på utkikk etter.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Spørsmål vi kan stille oss<ol style="list-style-type: none"><li>a. Hva er utfordringene med eksisterende løsninger<ol style="list-style-type: none"><li>i. Kostnader?</li><li>ii. Vanskelig å bruke?</li><li>iii. Mangler features?</li></ol></li><li>b. Hva går igjen av<ol style="list-style-type: none"><li>i. Features</li></ol></li></ol></li><li>2. Kan få inspirasjon fra eksisterende løsninger<ol style="list-style-type: none"><li>a. Brukergrensesnitt<ol style="list-style-type: none"><li>i. Kjent layout som går igjen</li><li>ii. Chessboard.js har lik stil som feks <a href="#">Lichess.com</a> sine brett</li></ol></li><li>b. Terminologi<ol style="list-style-type: none"><li>i. Bruke kjente ord fra sjakkens verden i vår løsning.</li></ol></li></ol></li></ol>
	Plan frem til neste møte		<p>Før møtet såg gruppen for seg:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oppsett av utviklingsmiljø og produktledelsesverktøyet Jira.</li><li>2. Bli kjent rammeverker vi skal bruke.</li><li>3. Få satt opp klare oppgaver for de kommende sprintene.</li></ol> <p>Veileder foreslo å snakke med Arne Styve om å få tilgang til NTNU sine egne JIRA-servere. Veileder var også enig i gruppens formening om å ha prosjektrelevant informasjon lagret i felles områder slik som JIRA eller Google Docs.</p> <p>Gruppen har utført oppsett av JIRA. Oppsett av utviklingsmiljø utsettes til etter at det er bestemt hva rammeverk vi skal bruke.</p> <p>Utforskning av rammeverker har blitt satt opp som Issue ved første sprint.</p>

## Handlingselementer

- ☒ ☒ **SJAKK-13** - Legge til punkt i framdriftsrapportmal for utført arbeid. **DONE** 08.feb.2021
- ☒ ☒ **SJAKK-6** - Utforske eksisterende produkt **DONE**
- ☒ ☒ **SJAKK-7** - Utforske eksisterende produkt **DONE**
- ☒ ☒ **SJAKK-8** - Utforske eksisterende produkt **DONE**
- ☒ ☒ **SJAKK-9** - Utforske teknologier og rammeverk **DONE**
- ☒ \_\_\_\_\_

☒ ~~SJAKK-10~~ - Utforske teknologier og rammeverk



☒ ~~SJAKK-11~~ - Utforske teknologier og rammeverk

# Møtereferat - Veileder - 11.februar

## Date

11.feb.2021

## Attendees

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)
- [Pål Nyseth](#)

## Goals

- Diskutere framgangsrapport

## Discussion items

Time	Item	Who	Notes
15 min	Framgangsrapport	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Siebe og Robin frekventerer sjakkklubben, kan kontakte de</li><li>▪ Prøve å få gjort brukertester til prototyper</li></ul>
			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Epost til Arne om åpne Confluence sider.</li><li>▪ Rapporter kan tæs med i videre til sluttrapport.</li></ul>

## Action items

# Møtereferat - Veileder - 25.februar

## Dato

25.feb.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)
- [Pål Nyseth](#)

## Mål

- Diskutere framgangsrapport

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
5 min	Framgangsrapport	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vi lærte</li><li>• Bra at vi oppdaget problemer rundt produktet tidlig</li><li>• Bra at vi så at vi kunne produsere lavnivås prototyper i form av wireframes.</li></ul>
5 min	Spørsmål med bachelorreport	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dokumentere valga vi gjør.</li><li>• Feks rekkefølge.</li><li>• Bak inn resultatmål/prosessmål</li><li>• Er mer en "fortelling" om hvordan vi endte opp der vi gjorde, med teorier og slikt innbakt.</li></ul>

## Handlingselementer



# Møtereferat - Veileder - 11.mars

## Dato

11.mar.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Pål Nyseth](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)

## Mål

- Diskutere framdriftsrapport
- Diskutere rapport

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
5 min	Framdriftsrapport	Alle	
10 min	Bekymringer rundt prosjekt	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bekymringer<ul style="list-style-type: none"><li>• Lite kode</li><li>• Treg framgang.<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 uker på<ul style="list-style-type: none"><li>• undersøkelser<ul style="list-style-type: none"><li>• gruppearbeid</li><li>• rigid møteplan</li></ul></li><li>• sette opp utviklingsmiljø, osv.</li></ul></li></ul></li><li>• Lite design artefakter tidlig i prosjektet</li><li>• Lite overordnende planlegging</li></ul></li><li>• Hvordan vil det spille inn?</li></ul>

## Handlingselementer



# Møtereferat - Veilder - 8.apr

## Dato

08.apr.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Pål Nyseth](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)

## Mål

- Diskutere framgangsrapport
- Diskutere rapport

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
5 min	Framgangsrapport	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kommentarer fra Kjell Inge</li></ul>
5 min	Rapport	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kommentarer fra Kjell Inge</li></ul>

## Handlingselementer



# Møtereferat - Veilder - 22.apr

## Dato

22.apr.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Pål Nyseth](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)

## Kontekst

- Fremgang prosjekt

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
10 min	Diskusjon prosjekt	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Merknader, Kjell Inge:<ul style="list-style-type: none"><li>• For lite kompleksitet fører kanskje til en D/C<ul style="list-style-type: none"><li>• Men det er ikke bare det vi får til i prosjektet som fører til karakter</li><li>• Burde bli mest fokus på rapporten, siden det er der det legges mest vekt på i vurdering</li></ul></li><li>• Trenger ikke være fortvilet på at vi sløste litt med tiden i begynnelsen, vi får til kanskje mer enn vi tror i sluttspurten</li><li>• Bedre å referere til guides enn å ikke nevne hvordan problemer ble løst i det hele tatt</li><li>• Fordel med smidig utvikling er at vi kan flytte litt på deadlines om det må til</li><li>• Tror vi får et ok resultat</li></ul></li></ul>

## Handlingselementer





# Møtereferat - Veileder - 06.mai

## Dato

06.mai.2021

## Deltakere

- [Martin Håhjem Årdal](#)
- [Lasse Kregnes Hansen](#)
- [Pål Nyseth](#)

## Mål

- Diskusjon prosjekt og rapport.

## Debattpunkter

Tidspunkt	Element	Hvem	Notater
14.30-14.45	Diskusjon rapport	Alle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvordan kan han gi tilbakemeldinger på rapport?</li><li>• Framdriftsmøte dagen for innlevering?</li><li>• Vi mangler sentrale deler av løsningen<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvordan skal vi ta opp hva målet var og hvor langt vi kom?</li><li>• Skal vi skrive at hoveddelen var dårlig planlegging og sen start?</li></ul></li><li>• Betraktning om hosting av frontend på render.com<ul style="list-style-type: none"><li>• Pros<ul style="list-style-type: none"><li>• Eget subdomene.</li><li>• HTTPS på frontend</li></ul></li><li>• Ulempe<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementerer ikke HTTPS for frontend selv (men må gjøre det til backend uansett.)</li></ul></li></ul></li><li>• Tilbakemeldinger:</li></ul>

## Handlingselementer

