



# **Design og utvikling av en testplattform for utviklerkandidater**

**Prosjekthåndbok**

**Versjon <1.5>**

## REVISJONSHISTORIE

Dato	Versjon	Beskrivelse	Forfatter
24/01/2023	1.0	Førstegangs iterasjon	Anders-Marius Gjerdalen, Anine Hammersborg og Birk Johannessen
23/02/2023	1.1	Andregangs iterasjon	Anders-Marius Gjerdalen, Anine Hammersborg og Birk Johannessen
09/03/2023	1.2	Tredjegang iterasjon	Anders-Marius Gjerdalen, Anine Hammersborg og Birk Johannessen
19/04/2023	1.3	Fjerdegangs iterasjon	Anders-Marius Gjerdalen, Anine Hammersborg og Birk Johannessen
07/05/2023	1.4	Femtegangs iterasjon	Anders-Marius Gjerdalen, Anine Hammersborg og Birk Johannessen
20/05/2023	1.5	Sjette iterasjon	Anders-Marius Gjerdalen, Anine Hammersborg og Birk Johannessen



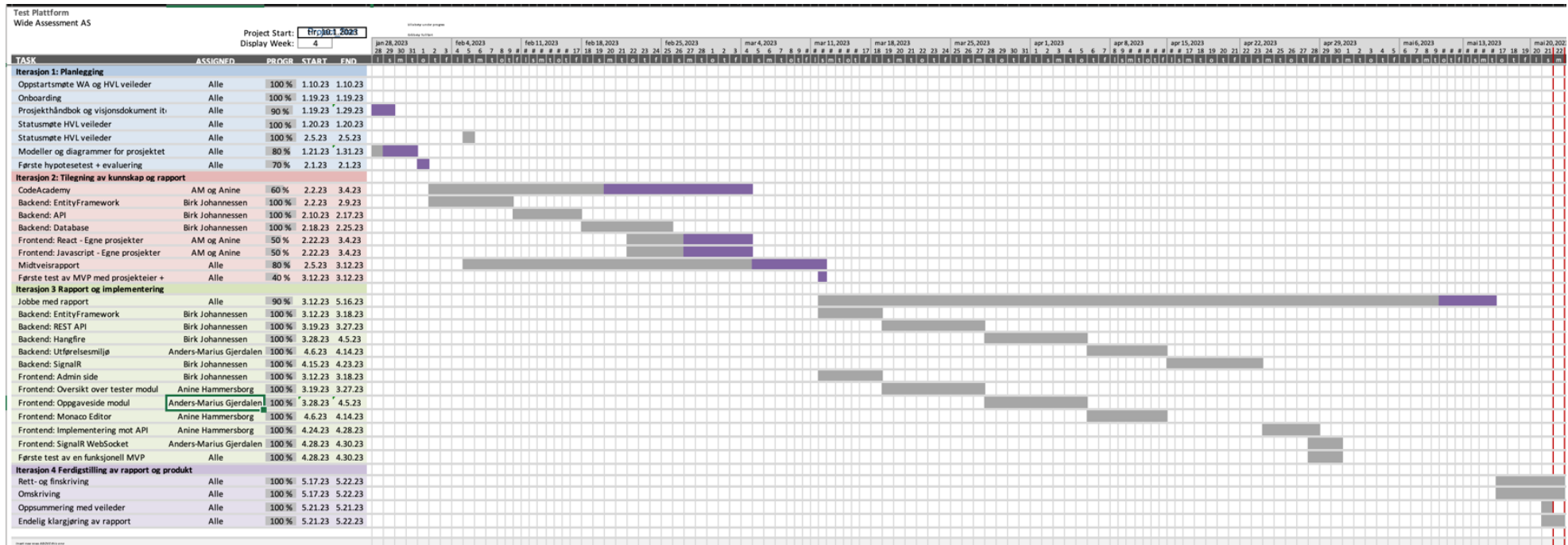
## INNHALDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>FRAMDRIFTSPLAN – GANTT-DIAGRAM (SE EGEN FIL).....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>MØTEINNKALLINGER OG REFERAT .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>TIMELISTER MED STATUSRAPPORTER .....</b>	<b>25</b>
<b>4</b>	<b>STATUSRAPPORT/UKERAPPORT .....</b>	<b>31</b>

# 1 Framdriftsplan – Gantt-diagram (se egen fil)

Her vises det endelige Gantt-diagrammet, som har fungert som et levende dokument under hele prosjektperiode. Her er arbeidsoppgavene i iterasjonene inndelt etter eventuelle avhengigheter mellom de. Eksempelvis Backend og Frontend delene som må gjøres før SignalR kan implementeres. Risikoanalyse

Dette er en oversikt over forventet risiko ved arbeidet av prosjektet. Denne er utarbeidet etter tenkelige hendelser.



	Hendelse /Risiko	Årsak	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko- produkt	Tiltak
1	Feil implementering av kode	Misforstått kravet fra oppdragsgiver	Høy (4)	Høy(4)	Høy(16)	Iterativ utvikling med oppdragsgiver i sentrum
2	Prosjektet blir for stort og uspesifikt.	Store krav fra oppdragsgiver , høy ambisjon fra prosjektgruppen	Lav (2)	Høy (4)	Middles (8)	Begrense omfanget, sette klart mål for produktet, samtale med oppdragsgiver .
3	Konflikt i gruppen	Uenigheter eller personlige konflikter	Middels (3)	Middels (3)	Middels (9)	Åpen dialog og ærlighet
4	Ujevn oppgavefordeling	Dårlig kommunikasjon	Lav (2)	Middels (3)	Middels (6)	Gantt diagram utformes i fellesskap
5	Glemmer avtaler	Mangel på struktur	Svært lav (1)	Middels (3)	Lav (4)	Påminne hverandre
6	Opprettholde HVL sine frister	Urealistiske tidsfrister	Lav (2)	Middels (3)	Middels (6)	Følge med og eventuelt sende mail om utsettelse

<b>Sannsynlighet</b>	<b>Svært Høy (5)</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
	<b>Høy (4)</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>
	<b>Middels (3)</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Lav (2)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
	<b>Svært Lav (1)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		<b>Svært Lav (1)</b>	<b>Lav (2)</b>	<b>Middels (3)</b>	<b>Høy (4)</b>	<b>Svært Høy (5)</b>
	<b>Konsekvens</b>					

## 2 Møteinnkallinger og referat

### Innkalling til møte: Bacheloroppgave

Tidspunkt/sted: Torsdag 10.01.2023 kl 10:00 – 11.00, WA works, Vestre Torggaten 1 5015 Bergen

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)
- Andreas Hammerbeck

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Arbeidsplass, utstyr

**Sak nr 02/2023:** Kontaktpersoner

**Sak nr 03/2023:** Eierforhold til resultat

**Sak nr 04/2023:** Konfidensialitetshensyn

**Sak nr 05/2023:** Møtefrekvens

**Sak nr 06/2023:** Tid og sted for neste møte

**Sak nr 07/2023:** Evt tilleggsspørsmål

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591327@stud.hvl.no](mailto:591327@stud.hvl.no)

Mvh  
Anders-Marius Gjerdalen

Bergen 09.01.2023

## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Dato og tid: 10.01.23 kl 10:00-11:00

Sted: WA works, Vestre Torggaten 1 5015 Bergen

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)
- Andreas Hammerbeck

Frafall: Ingen

Ordstyrer: Anders-Marius

**Sak nr 1/2023:** Angående arbeidsplass og utstyr, ble det sagt følgende. Det ble tildelt et kontor, servere og bistand til installasjon, men pc og annet utstyr måtte man stille med selv.

**Sak nr 2/2023:** Kontaktpersoner ble Andreas Hammerbeck

**Sak nr 3/2023:** Gruppen får rettigheter til egen kode, men resultatet av prosjektet blir eid av WA Works.

**Sak nr 4/2023:** I forhold til konfidensialitet fikk gruppen lov å bruke skjermbilder og egen kode til rapporten og annet. Resten skal holdes innenfor WA Works.

**Sak nr 5/2023:** Møter blir satt etter behov, uformelt.

**Sak nr 6/2023:** Neste møte ble satt til neste torsdag 19.01.2023 kl 08:00.

**Sak nr 7/2023:** Det ble spurt om hvilke teknologier som skal brukes, da ble det lagt frem at det brukes allerede Typescript, C# og .net hos WA Works. Det ble nevnt at gruppen står åpen til å velge teknologi etter ønske.

10.01.2023, Anders-Marius Gjerdalen

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Fredag 20.01.2023 kl 12:00 –13:00 , Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Arbeidsplass, utstyr ved HVL

**Sak nr 02/2023:** Gjennomgang av møtet med arbeidsgiver

**Sak nr 03/2023:** Konfidensialitetshensyn?

**Sak nr 04/2023:** Møtefrekvens for veiledningsmøter

**Sak nr 05/2023:** Tid og sted for neste møte

**Sak nr 06/2023:** Hvordan definere oppgave (problemstilling)

**Sak nr 07/2023:** Tips til hvordan skrive rapporten

**Sak nr 08/2023:** Evt tilleggsspørsmål

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnede kan nås på [591346@stud.hvl.no](mailto:591346@stud.hvl.no)

Mvh

Anine Hammersborg

Bergen 19.01.2023



## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Dato og tid: 20.01.23 kl 12:00-13:00

Sted: Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Ingen

Ordstyrer: Violet

**Sak nr 1/2023:** Spørsmål om vi trengte utstyr fra HVL, det ble forespurt kompensasjon for eventuelle online kurs for kodespråkene som skal benyttes til prosjektet.

**Sak nr 2/2023:** Det ble repetert hva som ble snakket om fra det første møte med både intern og ekstern veileder.

**Sak nr 3/2023:** Det skal skrives under på en konfidensialitets avtale mellom prosjektdeltagere og WA som en formalitet. Vi fikk lov å dele egen skrevet kode, men alt vi får tilgang til hos de skal holdes konfidensielt.

**Sak nr 4/2023:** Det ble lagt frem et forslag om 1 gang i uken, det ser ut til å bli torsdager kl 10:30 som blir det faste møtet.

**Sak nr 5/2023:** Neste møte ble torsdag 02.02.23 kl. 10:30.

**Sak nr 6/2023:** Problemstilling defineres etter hvorfor WA ser på prosjektet som en nødvendighet.

**Sak nr 7/2023:** Hvem gruppen skal henvende seg til for tips til skriving av rapport. Gruppen skal henvende seg til sin interne veileder Violet Ka I Pun.

20.01.2023 Anine Hammersborg

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 02.02.2023 kl 10:30 –11:00 , Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Diskutere status i prosjektet

**Sak nr 02/2023:** Veileders kommentarer og innspill til det som er levert inn i OA6.

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591346@stud.hvl.no](mailto:591346@stud.hvl.no)

Mvh

Anine Hammersborg

Bergen 20.01.2023

## **Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave**

Dato og tid: 02.02.23 kl 10:30-11:00

Sted: Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Ingen

Ordstyrer: Violet

**Sak nr 1/2023:** Det ble fremlagt at gruppen er i en «research»-fase. Hvor medlemmene jobber med å tilegne seg nødvendig kunnskap.

**Sak nr 2/2023:** Prosjekthåndboken og visjonsdokumentet ble gjennomgått. Det ble fremlagt hvilke endringer vi i gruppen måtte gjøre for å være mer tydelig i formuleringene.

02.02.2023 Anine Hammersborg

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 16.02.2023 kl 10:15 –11:00, Grupperom B209, Høgskulen på Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Diskutere status i prosjektet

**Sak nr 02/2023:** Veileders kommentarer og innspill til OA8-2.

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591321@stud.hvl.no](mailto:591321@stud.hvl.no)

Mvh

Birk Johannesen

Bergen 14.02.2023

## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Dato og tid: 16.02.23 kl 10:15-11:00

Sted: Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen. Grupperom B209

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Ingen

Ordstyrer: Birk Johannesen

**Sak nr 1/2023:** Prosjektgruppen la frem arbeid som er gjort hittil i prosjektet. Veileder la frem innspill og forventninger for å lykkes i prosjektet.

**Sak nr 2/2023:** Prosjektgruppen la frem spørsmål som var relatert til utfordringer som oppsto i innlevering OA8-2. Veileder gav innspill til arbeidet som er utført hittil i dokumentene.

16.02.2023 Birk Johannesen

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 02.03.2023 kl 10:15 –11:00, Grupperom B209, Høgskulen på Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Tilbakemelding på OA8-2.

**Sak nr 02/2023:** Statusoppdatering for prosjektgruppen.

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591321@stud.hvl.no](mailto:591321@stud.hvl.no)

Mvh

Birk Johannesen

Bergen 28.02.2023

## **Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave**

Dato og tid: 02.03.23 kl 10:15-11:00

Sted: Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Ingen

Ordstyrer: Birk Johannesen

**Sak nr 1/2023:** Prosjektgruppen la frem spørsmål som var relatert til utfordringer som oppsto i innlevering OA8-2. Veileder gav innspill til arbeidet som er utført hittil i dokumentene. Gruppen har en del å gjøre innledningsvis i midtveisrapporten.

**Sak nr 2/2023:** Prosjektgruppen la frem arbeid som er gjort hittil i prosjektet. Veileder la frem innspill og forventninger for å lykkes i prosjektet.

02.03.2023 Birk Johannesen

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 16.03.2023 kl 10:15 –11:00, Grupperom C110, Høgskulen på Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Tilbakemelding på OA-10.

**Sak nr 02/2023:** Statusoppdatering for prosjektgruppen.

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591327@stud.hvl.no](mailto:591327@stud.hvl.no)

Mvh

Anders-Marius Gjerdalen

Bergen 28.02.2023



## **Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave**

Dato og tid: 16.03.23 kl 10:15-11:00

Sted: Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen. Grupperom C110

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Birk Johannesen

Ordstyrer: Anine Hammersborg

**Sak nr 1/2023:** Prosjektgruppen la frem spørsmål som var relatert til utfordringer som oppsto i innlevering O10 og midtveis presentasjonen. Veileder gav innspill til arbeidet som er utført hittil i dokumentene. Gruppen har en del å gjøre innledningsvis i midtveisrapporten.

**Sak nr 2/2023:** Fikset med periodevisning på Gantt diagrammet ved hjelp av veileder.

16.03.2023 Anders-Marius Gjerdalen

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 19.04.2023 kl 10:15 –11:00, Teams

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Statusoppdatering for prosjektgruppen.

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på 591321 [@stud.hvl.no](mailto:591321@stud.hvl.no)

Mvh

Birk Johannesen

Bergen 28.02.2023

## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Dato og tid: 19.04.2023 kl 10:15-11:00

Sted: Teams

Til stede:

- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Anders-Marius Gjerdalen

Ordstyrer: Birk Johannesen

**Sak nr 1/2023:** Prosjektgruppen fikk tilbakemelding på hvor mye gruppen skal balansere utvikling og rapportskrivning de siste dagene før innlevering av prosjektet. Status til prosjektet ble formidlet, gruppen har en del å gjøre på frontenden, mens backenden fungerer.

19.04.2023 Birk Johannesen

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 27.04.2023 kl 10:15 –11:00, Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen. Grupperom: Rom 415

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Statusoppdatering for prosjektgruppen.

**Sak nr 02/2023:** Tilbakemelding på OA-13, utkast nr 1 til rapport

**Sak nr 03/2023:** Arbeidet på utvikling

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591346@stud.hvl.no](mailto:591346@stud.hvl.no)

Mvh

Anine Hammersborg

Bergen 19.04.2023

## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Tidspunkt Torsdag 27.04.2023 kl 10:15 –11:00

Sted: Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen. Grupperom: Rom 415

Til stede:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Frafall: Ingen

Ordstyrer: Birk Johannesen

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Prosjektgruppen fikk tilbakemelding på det som ble levert i OA-13, utkast nr 1 til rapport. Gruppen fikk råd om hvordan diskusjons punktet i rapporten kunne vinkles.

**Sak nr 03/2023:** Prosjektgruppen forklare hvor langt de hadde kommet på utviklingsdelen.

27.04.2023 Anine Hammersborg

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 04.05.2023 kl 10:15 –11:00, Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen. Grupperom: H213

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Framlegging av produktet som er utviklet

**Sak nr 02/2023:** Tilbakemedling på siste innlevering

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på 591346@[stud.hvl.no](mailto:stud.hvl.no)

Mvh

Anine Hammersborg

## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Tidspunkt/sted: Torsdag 04.05.2023 kl 10:15 –11:00, Høgskulen i Vestlandet, Inndalsveien 28, 5063 Bergen Rom H213

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Prosjektgruppen viste fram produktet som hadde blitt utviklet. Veileder fikk se hvordan plattformen fungerte.

**Sak nr 02/2023:** Prosjektgruppen fikk tilbakemelding på utkast 2. Det var tilbakemeldinger om hvordan diagrammer og figurer måtte bytte font størrelse. Gruppen måtte endre på enkle skrivefeil. Ellers var det tilbakemelding rundt kapittel 6.

04.05.2023 Anine Hammersborg

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 09.05.2023 kl 10:15 –11:00, Zoom

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Tilbakemelding på siste innlevering

**Sak nr 02/2023:** Spørsmål rundt støttedokumenter

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591346@stud.hvl.no](mailto:591346@stud.hvl.no)

Mvh

Anine Hammersborg



## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Tidspunkt/sted: Torsdag 09.05.2023 kl 10:15 –11:00, Zoom

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Tilbakemelding igjen fra forrige innlevering av rapporten.

**Sak nr 02/2023:** Fikk besvart spørsmål rundt støttedokumenter

09.05.2023 Anine Hammersborg

## **Innkalling til møte: Bacheloroppgave**

Tidspunkt/sted: Torsdag 18.05.2023 kl 10:00 –11:00, Zoom

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Prosjektgruppen har levert et utkast på forhånd. Ønsker tilbakemelding på det nye arbeidet.

**Sak nr 02/2023:** Spørsmål rundt støttedokumenter

Ta kontakt med undertegnede dersom du ikke har anledning til å komme. Undertegnende kan nås på [591327@stud.hvl.no](mailto:591327@stud.hvl.no)

Mvh

Anders-Marius Gjerdalen

## Referat fra prosjektmøte bacheloroppgave

Tidspunkt/sted: Torsdag 18.05.2023 kl 10:00 –11:00, Zoom

Følgende personer innkalles:

- Anders-Marius Gjerdalen
- Anine Hammersborg
- Birk Johannesen
- Violet Ka I Pun (veileder)

Agenda:

**Sak nr 01/2023:** Tilbakemelding på arbeidet gruppen leverte tidligere.

**Sak nr 02/2023:** Fikk besvart spørsmål rundt støttedokumenter og rapport.

18.05.2025 Anders-Marius Gjerdalen

### 3 Timelister med statusrapporter

#### Timelister

Uke nr.	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
02-03	<i>Planlegging</i>	1	1	1	3
	Onboarding med oppdragsgiver	2	2	2	6
	Prosjekthåndboken + Visjonsdokument	4	4	4	12
	Forelesning	6	6	6	18
Sum		13	13	13	39
Akkumulert hittil for prosjekt		13	13	13	39

Uke nr.	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
04	Prosjekthåndboken	4	4	4	12
	Møteinnkalling	0	1	0	1
	Scrum (Monday.com)	2	2	2	6
	Visjonsdokument	1	1	1	1
	Prosjektrelevant arbeid	20	20	8	10
	Forelesning/Spørretime				
Sum		27	27	15	69
Akkumulert hittil for prosjekt		40	40	28	108

Uke nr.	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
05	Forelesning	2	2	2	6
	Wa works	9	6	10	25
	Prosjektrelevant arbeid	8	8	15	31
	Møte med veileder	1	1	1	3
	Teambuilding	(5,5)	(5,5)	(5)	
Sum		20	20	28	68
Akkumulert hittil for prosjekt		60	60	56	176

Uke nr.					
06	Aktivitet (fra Gannt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Forelesning + presentasjon	6	6	6	18
	Wa works	7	7	7	21
	Prosjektrelevant arbeid	14	10	12,5	36,5
	Møte med veileder				
	Teambuilding				
	Sum	27	23	25,5	75,5
	Akkumulert hittil for prosjekt	87	83	81,5	251,5

Uke nr.					
07	Aktivitet (fra Gannt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Wa works	14	14	14	42
	Prosjektrelevant arbeid	12	3	3	18
	Møte med veileder	1	1	1	3
	Sum	27	18	18	63
	Akkumulert hittil for prosjekt	114	101	99,5	314,5

Uke nr.					
08	Aktivitet (fra Gannt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Rapportskriving	19	21	20	60
	Prosjektrelevant arbeid	2	4	2	8
	Sum	21	25	22	68
	Akkumulert hittil for prosjekt	135	126	121,5	382,5

Uke nr.					
09	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Rapportskriving	3	3	8	14
	Prosjektrelevant arbeid	20	24	13	57
	Møte med veileder	1	1	1	3
Sum		24	27	22	74
Akkumulert hittil for prosjekt		159	153	143,5	456,5

Uke nr.					
10	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Rapportskriving	8	8	8	24
	Prosjektrelevant arbeid	5	5	5	15
Sum		13	13	13	39
Akkumulert hittil for prosjekt		172	166	156,5	494,5

Uke nr.					
11	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Arbeid med presentasjon	10	10		20
	Møte med veileder	1	1		2
	Prosjektrelevant arbeid	3	3		6
	Fremføring av presentasjon	2	2		4
Sum		16	16	0	32
Akkumulert hittil for prosjekt		188	182	156,5	526,5

Uke nr.					
12	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	20	22	25	67
	Prosjektrelevant arbeid	3	2	1	6
Sum		23	24	26	73
Akkumulert hittil for prosjekt		211	206	212,5	599,5

Uke nr.					
13	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	25	30	30	85
	Møte med veileder	0	0	0	
	Prosjektrelevant arbeid	4	5	0	9
Sum		29	35	30	94
Akkumulert hittil for prosjekt		240	241	242,5	693

Uke nr.					
14	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	1	15	42,5	58,5
	Møte med veileder	0	0	0	
	Prosjektrelevant arbeid	10	0	0	10
	Rapportskriving	20	20	5	60
Sum		31	35	47	113
Akkumulert hittil for prosjekt		271	276	291	838

Uke nr.					
15	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	5	15	30	55
	Møte med veileder	0	1	1	2
	Prosjektrelevant arbeid	20	10		30
	Rapportskriving	40	40	15	95
	Sum	65	60	46	171
	Akkumulert hittil for prosjekt	336	336	337	1009

Uke nr.					
16	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	15	15	44	74
	Møte med veileder	0	0	0	
	Prosjektrelevant arbeid	20	20	20	60
	Rapportskriving	35	35	10	80
	Sum	70	70	74	169
	Akkumulert hittil for prosjekt	406	406	411	1178

Uke nr.					
17	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	0	0	0	0
	Møte med veileder	0	0	0	
	Prosjektrelevant arbeid		0	0	0
	Rapportskriving	50	50	50	150
	Sum	50	50	50	150
	Akkumulert hittil for prosjekt	456	456	461	1373











































































Uke nr.					
18	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	0	0	0	0
	Møte med veileder	1	1	1	3
	Prosjektrelevant arbeid	0	0	0	0
	Rapportskriving	50	50	50	150
	Sum	51	51	51	153
	Akkumulert hittil for prosjekt	507	507	511	1565

Uke nr.					
19	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	0	0	0	0
	Møte med veileder	1	1	1	3
	Prosjektrelevant arbeid	0	0	0	0
	Rapportskriving	50	50	50	150
	Sum	51	51	51	153
	Akkumulert hittil for prosjekt	507	507	511	1565

Uke nr.					
20	Aktivitet (fra Gantt-diagrammet)	Anders-Marius	Anine	Birk	Sum
	Utvikling av testplattform	0	0	0	0
	Møte med veileder	1	1	1	3
	Prosjektrelevant arbeid	0	0	0	0
	Rapportskriving	55	55	55	165
	Sum	56	56	56	168
	Akkumulert hittil for prosjekt	563	563	567	1733

## 4 Statusrapport/Ukerapport

		Prosjektstatus						
Uke nr.	Gjennomført	Resultat	Fremdrift (Kalender)	Økonomi (Timer)	Samarbeid	Problem	Tiltak	Oppgaver neste uke
02-3	Planlegging av bachelor perioden Prosjekthåndboken	 OK	 OK	 Fare	 OK	Medlemmer av gruppen hadde obligatoriske oppmøter på andre begivenheter	Hentet inn timene med jobb i helgen	Prosjekthåndboken og visjonsdokumentet må ferdigstilles
04	Prosjekthåndboken og Visjonsdokumentet	 OK	 OK	 OK	 OK			Veileder møte, Selvstudium, Rapportskriving
05	Møte med veileder Selvstudium Rapporten	 OK	 OK	 OK	 OK			Analyse av tidligere bacheloroppgaver Forelesning
06	Analyse av tidligere bacheloroppgaver + presentasjon	 OK	 OK	 Fare	 Fare	Vanskelig å koordinere og samarbeide med mange ny grupper	Tok hyppig kontakt med de andre gruppene og tilpasset oss etter deres ønsker og timeplan	Arbeid med rapportskriving
07	Arbeid med rapportskriving	 OK	 OK	 OK	 OK			Midtveisrapport itr.1 Prosjekthåndbok itr.2 Visjonsdokumenter itr., kravspesifikasjon itr.1
08	Midtveisrapport itr.1 Prosjekthåndbok itr.2 Visjonsdokumenter itr., kravspesifikasjon itr.1	 OK	 OK	 OK	 OK			Statusmøte med HVL-veileder. OA-8-2
09	Statusmøte med HVL-veileder. OA-8-2	 OK	 OK	 OK	 OK			Midtveisrapport OA-10
10	Midtveisrapport OA-10	 OK	 OK	 OK	 OK			Midtveisrapport OA-11, itr. 1 + Utvikling
11	Midtveisrapport OA-11, itr. 1 + Utvikling	 OK	 OK	 OK	 OK			Midtveisrapport OA-11, itr.2 + Utvikling

Uke nr.	Gjennomført	Resultat	Fremdrift (Kalender)	Økonomi (Timer)	Samarbeid	Problem	Tiltak	Oppgaver neste uke
12	Midtveisrapport OA-11, itr.2 + Utvikling	 OK	 OK	 Fare	 OK	Medlemmer av gruppen hadde andre obligatoriske oppmøter	Jobbet det inn i påsken	Utvikling
13	Utvikling	 OK	 OK	 Fare	 OK	Medlemmer av gruppen hadde obligatoriske oppmøter på andre begivenheter	Jobbet det inn i påsken	Påske, eget arbeid + utvikling og rapport
14	Påske, eget arbeid + utvikling og rapport	 OK	 Fare	 Fare	 Fare	Påskeferien gjorde det vanskelig for medlemmene og samkjøre jobbingen, det ble og begrenset med tid til jobbing	Enkelvis jobbing med prosjekt	Eget arbeid + utvikling og rapport
15	Eget arbeid + utvikling og rapport Møte med veileder	 OK	 OK	 Fare	 OK	Kort uke pga helligdag på mandag	Lengre dager resten av uken	OA-12: Prosjektstatus. Prosjekthåndbok itr. 3
16	OA-12: Prosjektstatus. Prosjekthåndbok itr. 3	 OK	 OK	 OK	 OK			Ferdig med utvikling av testplattformen + rapportskrivning
17	Ferdig med utvikling av testplattformen + rapportskrivning	 OK	 OK	 OK	 OK	Tid til rapport på grunn av obligatoriske innleveringer i andre fag	Bruke helgen til skrivning	Evaluerer med prosjekter + rapportskrivning
18	Evaluerer med prosjekter + rapportskrivning	 OK	 OK	 OK	 OK	Tid til rapport på grunn av obligatoriske innleveringer i andre fag	Bruke helgen til skrivning	Evaluerer med brukere + rapportskrivning
19	Evaluerer med brukere + rapportskrivning	 Fare	 Fare	 OK	 OK	Sen testing som kan påvirke resultatet	Tidligere planlegging av møter for testing	Ferdigstilling av rapport + støttedokumenter
20	Ferdigstilling av rapport + støttedokumenter	 Fare	 OK	 OK	 OK	Fare for å levere noe prosjektgruppen ikke er fornøyd med	Jobbe de nødvendige timene for å ferdigstille rapporten	Forberedelse til muntlig presentasjon + refleksjonsnotat