

Prosjekthåndbok

Av Team 138

Fremdriftsplan	2
Scrum	5
Møteinnkallinger	5
Møtereferater	5
Timelister og ukerapporter	5

Fremdriftsplan

“Bacheloroppgave Dataingeniør” gjennomføres som prosjektarbeid med regelmessige møter med oppgavestiller og med veileder. Team 138 fikk tildelt oppgaven “Mobil app for telemedisin” den 11. januar 2021. Prosjektets frist ble satt til kl. 10:00 mandag 20. mai 2020. Dette tilsvarer 18.5 uker, der det skal tilbakelegges ca. 500 arbeidstimer per person.

Aktivitetene i milepælrapporten er basert på målene fra visjonsdokumentet samt akseptansekriteriene bestemt av oppdragsgiver. Under finner man milepælene fremstilt på tabellform og som tidslinje.

Milepæl	Planlagt ferdig dato	Milepælsbeskrivelse	Varighet
1	19.01.2021	Forarbeid	8 dager
Forarbeidsfasen skal være gjennomført. Arbeidskontrakt og innkalling til oppstartsmøte skal ferdigstilles.			
2	25.01.2021	Prosjektinitiering	5 dager
Behovsklargjøring og planlegging Lage visjonsdokument, kravdokument og fremdriftsplan. I visjonsdokumentet skal det skrives om blant annet produktoversikt og akseptansekriterier. I kravdokumentet skal det skrives om bakgrunn og oversikt for prosjektet, samt et utvalg diagrammer og modeller.			
3	12.02.2021	Forskningsspørsmål	10 dager - Sprint 1
Konkludere med problemstilling/forskningsspørsmål.			
4	12.02.2021	Notifikasjoner til backend	10 dager - Sprint 1
Flytte dagens notifikasjon-funksjonaliteten til backend. Dette inneholder å flytte/skrive om kode til Infiniwells backend, slik at server står for distribusjon av notifikasjoner.			
5	12.02.2021	Stack struktur/hierarki	10 dager - Sprint 1
Strukturere sidene i appen Vi bruker stack-screens til å navigere i appen. Disse må struktureres slik at opplevelsen blir bedre og ytelsen blir raskere. Dette innebærer også å lage skjelettet til alle sidene som er i wireframen.			
6	5.03.2021	Journal - Read	12 dager - Sprint 2
Lage journal-sidene/fanene i appen. Koble sammen appen med Infiniwell sin journaldatabase. Hente ut og designe de sidene som kun skal leses av brukeren med data fra databasen. Dvs: Alarms, data files og observations.			
7	5.03.2021	Journal - Write	12 dager - Sprint 2

<p>Muligheten for å opprette notater i journalsiden. Dette innebærer å lage tekstnotater, legge til bilder/utklipp og kommentere andres notater.</p>			
8	26.03.2021	Send varsler	15 dager - Sprint 3
<p>Muligheten til å varsle helsepersonell dersom noe er galt med pasienten. Denne typen varsel skal sendes fra server og vises i notifikasjonssiden. Den skal også overstyre eventuelle mute-instillinger.</p>			
9	26.03.2021	Meldingsfunksjon	15 dager - Sprint 3
<p>Utvide dagens meldingsfunksjon. Designe og implementere løsning for å sende meldinger til både brukere(kolleger) og teams, i tillegg til dagens løsning som er om pasienter.</p>			
10	16.04.2021	Trend data	12 dager - Sprint 4
<p>Ferdigstille trendsiden til appen Denne skal inneholde muligheten til å utvide grafene, samt filtrere de. Dersom det er tid: se på muligheten for å lagre trend i cash og muligheten for å klippe ut deler av grafene og lime de inn i en journal/melding/kommentar.</p>			
11	16.04.2021	Live data	12 dager - Sprint 4
<p>Ferdigstille livesiden for pasientdetaljer. Livegrafer for de ulike målingsdataene.</p>			
12	16.04.2021	Brukertest runde 1	12 dager - Sprint 4
<p>Skrive testmateriell og sende ut til testobjektene. Appen må da være kapabel til å kunne distribueres på tvers av landegrenser.</p>			
13	23.04.2021	Settings	5 dager - Sprint 5
<p>Fullføre settingssiden Dette inkluderer alle undersidene. På profilssiden inkluderer dette muligheten for å laste opp profilbilde, som igjen inkluderer å implementere en bildelagringstjeneste. Undersidene som er planlagt er My profile, theme, notifications og en eventuell languages(dersom det er tid).</p>			
14	30.04.2021	Brukertest runde 2	5 dager - Sprint 6
<p>Skrive testmateriell og sende ut til testobjektene. Appen må da være kapabel til å kunne distribueres på tvers av landegrenser.</p>			
15	30.04.2021	Akseptansetest	5 dager - Sprint 6
<p>Gjennomføre akseptansetest Den skal gjennomføres med produkteier tilstede og målet er å måle resultatet av produktet opp mot akseptanskriteriene.</p>			
16	20.05.2021	Avsluttende vedlegg	12 dager

Ferdigstille systemdokumentasjon, prosjekthåndbok			
17	20.05.2021	Hovedrapport	12 dager
Ferdigstille og levere hovedrapport og video-presentasjon			

Scrum

Se vedlegg *Scrum*.

Møteinnkallinger

Se vedlegg *Møteinnkallinger*.

Møtereferater

Se vedlegg *Møtereferater*.

Timelister og ukerapporter

Se vedlegg *Timelister* og *Ukerapporter*.