
PROSJEKTDAGBOK

PROSJEKTDAGBOKEN GIR OVERSIKT OVER HVILKE DAGER GRUPPEN HAR MØTTES GJENNOM HELE PROSJEKTPERIODEN. DEN INKLUDERER KORTE REFERATER OVER HVA SOM HAR SKJEDD OG BLITT GJORT I LØPET AV OG MELLOM HVERT MØTE.

05.10.2016

Gruppen møttes for å diskutere om potensielle bachelorprosjekter. Prosjektet som vi lener oss mest mot nå er et analyseverktøy for bedriften SAS Institute. Derimot trenger vi en backup bedrift/oppgave. Letingen fortsetter. Jobber oss mot Statusrapport med frist 21.10.2016

14.11.2016

Gått en periode siden sist innlegg. Vi har sendt mangen mail til forskjellige bedrifter. De fleste har enten ikke svart eller avslått. Vi har derimot nå funnet en oppgave på HiOA sin bachelorprosjektside som interesserer oss, oppgaven er gitt av NC-Spectrum. Vi sender nå mail og spør om oppgaven fortsatt er tilgjengelig. Oppgaven går ut på å utvikle et digitalt journalsystem. De bruker nå en fysisk bok som gjester må manuelt skrive seg inn og ut på.

15.11.2016

NC-Spectrum ga tilbakemelding i går, de godtok oss. Vi har nå en potensiell bedrift som vi kan fullføre vår bachelorprosjekt hos. NC-Spectrum har en tidligere ansatt som nå jobber på HiOA som forsker/foreleser. Vi skal ta kontakt med han og høre mer.

16.11.2016

Hadde møte med Terje (NC-Spectrums tidligere ansatte). Fikk vite mer om oppgaven, og litt om NC-Spectrum. Vi fikk tips om hvordan løsningen kunne se ut, og avtalte litt om hvordan vi skulle gjøre det med møter til våren. Ble derfor enige om at vi skulle ha et møte i uken etter nyttår. Vi ble til slutt enige om at vi skulle ta turen til Kviteseid 02.12.2016 for å hilse på NC-Spectrum og diskutere mer om oppgaven.

02.12.2016

I dag var vi på besøk hos NC-Spectrum. Der fikk vi en omvisning av bedriften før vi videre satte oss ned og holdt et møte om selve prosjektet. Språket som prosjektet skal utvikles på er PHP, med ulike andre språk som HTML, CSS og JavaScript/JQuery osv. for et brukergrensesnitt med flyt. Videre så har vi begynt å diskutere lagring av planer og analyser som blant annet tidsplaner, kravspesifikasjoner, risikoplaner, systemutviklingsprosesser som Scrum osv. Vi fortsetter med å diskutere hvordan løsningen skal løses med tanke på frontend og backend. De har ikke altfor mange spesifikke krav, så oppgaven ligger ganske fritt og er opp til oss å bestemme.

05.01.2017

Første gruppemøte i 2017. Vi skal ha et møte med veilederen (Terje) vår. Vi møtte en time tidligere for å diskutere og gå igjennom hvordan vi ligger an og hva vi skal rapportere til Terje. I møtet fikk vi tips om forskjellige ting som hva er god praksis, være selvstendige, men samtidig holde god kontakt, organisering, rapport er også viktig, ikke kun programvaren og fikk til slutt svar på noen spørsmål som vi lurte på. Vi starter for fullt med bachelorprosjektet neste uke.

I dag startet sprint 1 som varer fra 05.01 til 01.02.

09.01.2017

I dag så begynte vi på prosjektet for fullt. Erik og Emil har nå laget malen for forprosjektrapporten og skrevet ferdig presentasjonsdelen av rapporten. Samt har Joakim og Andreas jobbet på fremdrifts- og arbeidsplanen og laget et Gantt diagram. Senere gikk alle sammen og begynte å diskutere hvordan brukergrensesnittet til websiden skal se ut, ut fra diskusjonene og skissene som ble tegnet på whiteboard så har Erik begynt å finpusse skissene og skissere dem ned på A4 ark som vil bli skannet og sendt inn til NC-Spectrum for godkjenning. Det ble også iløpet av dagen sendt noen emails til NC-Spectrum angående kravspesifikasjoner og spørsmål om kontraktsignering. Vi ble ikke 100% ferdig med noe i dag, arbeidet fortsetter.

11.01.2017

I dag så hadde vi vår ukentlig møte med Terje.

Det vi har gjort siden sist er å arbeide med forprosjektrapporten, design og skisser, og arbeids- og fremdriftsplanen. Vi har tenkt å arbeide videre med dette frem til fristen for innleveringen 20.01.2017.

13.01.2017

I dag så jobbes det individuelt med forprosjektrapporten.

16.012017

I dag så møttes Emil, Erik og Andreas for å ferdiggjøre forprosjektrapporten før vi sendte den inn til Terje og Silje for sjekk og godkjenning. Det som manglet var Sammendraget og det å lese igjennom en siste gang for å endre feil og eventuelle repeterende ord og setninger som ble brukt i avsnittene. Etter det jobbet vi videre med diverse småting.

18.01.2017

I dag så hadde vi et møte med Terje, vi sendte inn forprosjektrapporten som nevnt sist innlegg, Silje har allerede sendt tilbakemelding og Erik har redigert på det som hun kommenterte på. Resten av dagen etter møtet brukte vi på å redigere på det Terje kommenterte på og begynte på kravspesifikasjonsdokumentet.

20.01.2017

I dag så gjorde vi noen siste endringer på forprosjektrapporten, som blant annet å redigere på noen skrivefeil og sette inn det nye gantt diagrammet. Etter det så jobbet vi videre med kravspesifikasjonene, kravspesifikasjonsdokumentet og ER-modellering.

23.01.2017

I dag så møttes vi igjen for å fortsette med kravspesifikasjonen (dokumenteringen) og lagning av modeller/diagrammer.

25.01.2017

I dag så hadde vi møte med Terje. Vi spurte om han hadde noen meninger om modellene/diagrammene våre og vi snakket litt om progresjonen i kravspesifikasjonens dokumenteringen. Vi snakket til sist om at vi trengte en mer "wow"-faktor i prosjektet vårt, prosjektet virker litt for enkelt akkurat nå. Etter møtet fortsatte vi med å jobbe på kravspesifikasjonsdokumenteringen og modeller/skisser.

Vi ble noe lunde ferdige med modellene/diagrammene, vi sendte dem inn til Silje og Espen i NC-Spectrum for vurdering.

27.01.2017

I dag så møttes alle igjen for å ferdiggjøre kravspesifikasjonsdokumentet. Erik så igjennom det som trengs å ordne på modellene/diagrammene og resten gjorde ferdig dokumentet. Nå skal Andreas formatere alt over til en word fil og redigere litt her og der over helga.

Vi antar at vi tar en siste sjekk på Mandag før vi sier oss ferdig med kravspesifikasjonen og går over til å planlegge sprinter (Scrum) neste uke.

30.01.2017

Erik var syk og Emil hadde time hos legen i dag. Dermed var det kun Joakim og Andreas som var på skolen og fikk gjort noe. De jobbet med denne ukens plan, nemlig å lage og sette opp scrum. I tillegg til det så måtte alle lese oss litt mer opp i hvordan prosjektet skal utvikles med tanke på hvordan MVC i PHP er osv.

01.02.2017

I dag så hadde vi møte med Terje. Vi sendte han kravspesifikasjonen og fikk han til å se igjennom den før møtet i dag, han hadde ikke noe særlig å si om den og syntes at vi burde sende den inn til NC-Spectrum og se om de hadde noe å si. Ellers så snakket vi kort om hva vi skal gjøre fremover osv.

Etter det jobbet Andrea og Joakim videre med SCRUM planleggingen mens Erik og Emil begynte å se på MVC-strukturen og hvordan man bygget den opp.

I dag blir sprint 1 fullført og sprint 2 starter. Sprint 2 varer fra 01.02 til 15.02.

03.02.2017

I dag så fortsatte Emil, Joakim og Andreas med å planlegge scrum, mens Erik fortsatte å se på hvordan man utvikler MVC fra bunnen av, men det virker veldig vanskelig. Vi revurderer å kanskje bruke et PHP rammeverk i stedet for MVC strukturen.

08.02.2017

Etter gruppearbeidet den 03.02.2017 så bestemte vi oss for å bruke Laravel rammeverket i stedet for å utvikle MVC-modellen fra bunnen av. Vi så at det var veldig vanskelig med tanke på routing, sikkerhet, ryddighet og strukturert kode. Fra den 03.02 til 08.02 så har vi bare prøvd å sette oss inn i Laravel rammeverket og det fortsetter vi med ut resten av uka. Dette krever også at vi må endre litt i forprosjektrapporten og kravspesifikasjonsdokumentet.

Ellers så hadde vi et møte med Terje i dag og informerte han om at vi har begynt å bruke Laravel og at vi allerede har diskuterte med NC-Spectrum om det og de sa at det var greit. Det ble dermed et veldig kort møte.

15.02.2017

Siden sist så har vi kun lært oss opp på Laravel rammeverket. Vi har kommet et godt stykke nå og kan egentlig begynne å utvikle. Det vi har tenkt til å gjøre i dag og fremover til neste møte er å begynne å bygge opp Laravel prosjektet med tanke på dens struktur, klasser, kontrollere, databasen, databasetabeller og ulike bibliotek som vi skal bruke osv. Samt skal vi også skrive litt mer på sluttrapporten og oppdatere noen ulike diagrammer, modeller og dokumenter.

Ellers hadde vi møte med Terje og informerte han litt om hvor langt vi hadde kommet i opplæringen av Laravel og diskuterte litt generelt om sluttrapporten, hvordan den skal bygges og hva den skal inneholde osv. Det er vinterferie neste uke så gruppen kun til å møtes engang og det er den dagen vi skal ha møte med Terje (21.02.2017), men vi skal selvfølgelig jobbe individuelt neste uke.

I dag blir vi ferdige med sprint 2 og starter på sprint 3 som varer fra 15.02 til 06.03.

21.05.2017

Siden sist så har vi jobbet med sluttrapporten og kodet en del. Sluttrapporten begynner å få noen sider nå, mens webløsningen har fått mange løse sider der backend koden er programert og fungerer, mens frontend består av et enkelt grensesnitt som vi kan forholde oss til mens vi jobber med backend kode. Dette skal vi fortsette med i dag og frem til neste møte.

I møtet med Terje rapportert vi om det som er skrevet ovenfor.

01.03.2017

I dag så hadde vi et møte med Terje. Vi sendte han et utkast av det vi hadde skrevet i sluttrapporten så langt og han syntes det så greit ut. Videre diskuterte vi litt om hva vi hadde gjort, skal gjøre og hvordan vi selv mente vi lå an med tanke på tid og den planlagte prosessplanen.

Etter det holdt vi vår "Weekly Scrum Meeting" der vi diskuterte kort hva vi hadde gjort siden sist, hva skal gjøre til neste gang og hvilke eventuelle hindringer det er osv. Deretter fortsatte vi arbeidet vårt.

08.03.2017

I dag så møtte vi Terje og der han ga oss tilbakemelding om det som hadde blitt skrevet på rapporten så langt og ga et par tilbakemeldinger på så langt vi hadde utviklet av webløsningen. Han virket veldig fornøyd med det vi hadde gjort i både sluttrapporten og webløsningen.

Deretter hadde vi vårt ukentlig scrummøte der vi bare fortalte litt om hva som hadde blitt gjort og hva som skal gjøres til neste møte.

Vi ble ferdig med sprint 3 den 06.03. Dette betyr da at vi er allerede i sprint 4 som varer fra 06.03 til 20.03.

15.03.2017

I dag så hadde vi et møte med Terje. Vi informerte Terje om endringene som ble gjort på rapporten basert på tilbakemeldingene han ga oss fra forrige møte. Han tok en rask titt og vi ble enige om at vi kunne sende et utkast til NC-Spectrum. Deretter diskuterte vi litt om et problem/dilemma vi hadde. Nemlig om den nåværende User-tabellen, som inneholder både ansatte og gjester skulle splittes eller beholdes slik den var. Det ble en diskusjon med mange argumenter for og imot. Et annet problem vi hadde var nemlig den originale planen vi hadde for hvordan oppretting av møter skal skje ikke fungerte allikevel, så vi måtte komme opp med en ny løsning. Terje ga oss masse innspill på problemene og vi tror nok vi skal få løst dem til neste møte.

Ellers hadde vi vårt ukentlige scrummøte.

22.03.2017

I dag så hadde vi et møte med Terje. Vi oppdaterte han om hva som hadde blitt gjort den siste uken, hvordan vi lå an og at vi kom frem til en løsning på de problemene som ble nevnt sist møte. Ellers gikk møtet relativt raskt og uten problemer. Etter det hadde vi vårt ukentlige scrummøte.

Vi ble ferdig med sprint 4 den 20.03 og startet sprint 5 som varer fra 20.03 til 03.04.

30.03.2017

I dag hadde vi møte med Terje og fortalte hvordan vi lå an med utviklingen og sluttrapporten, som gikk relativt rakt og uten problemer da vi var i rute og ikke hadde mange problemer eller noe å diskutere.

Etterfulgt av det hadde vi vårt ukentlige scrummøte.

19.04.2017

Vi har ikke hatt et møte siden 30.03.2017 på grunn av ulike årsaker. Det ble ikke satt opp et møte fra 30.03.2017 til 09.04.2017 på grunn av at vi innenfor gruppa ikke kom frem til et tidspunkt som passet for alle, og det samme gjaldt for veileder da vi alle var ganske opptatte den uka.

Det ble heller ikke satt opp et møte fra 09.04.2017 til 17.04.2017 på grunn av påskeferien da alle var enten opptatte eller på ferie deler av ferien. Selv om vi ikke har hatt et møte så har alle jobbet regelmessig på prosjektet og holdt kontakt gjennom Facebook gruppechatten om det har vært noen problemer eller spørsmål.

I løpet av den perioden vi ikke holdt møter så ble 2 sprinter fullført. Sprint 5 som varte fra 20.03 til 03.04 og sprint 6 som varte fra 03.04.2017 til 17.04.2017. Vi er dermed nå på sprint 7 som varer fra 17.04.2017 til 01.05.2017.

Siden vi ikke hadde hatt et møte på 2 uker så ble dette møtet litt lengre enn normalt. Vi oppdaterte Terje om hvordan vi lå an på selve webløsningen og rapporten. Webløsningen er så å si ferdig, kun et par ting på backend som må fikses på, frontend må pimpe opp litt og samt andre ting som potensielle forbedringsområder og wow-faktor om vi får tid. Rapporten er på god vei og nå skal de som tidligere har skrevet på rapporten ta over frontend og de som har programmert skrive på Kapittel 4 (Sluttproduktet). Videre diskuterte vi om hvordan vi skal skrive Kapittel 4 og hvordan vi burde strukturere rapporten med tanke på innholdet som skal skrives i Kapittel 4. Terje fortalte til slutt litt om hans syn på hvordan vi ligger an og hvilket inntrykk han har fått av oss, prosjektet og den eventuelle sluttkarakteren.

Etter dette holdt vi vårt ukentlige scrummøte der vi oppdaterte hverandre mer detaljert hva vi enkeltvis hadde gjort de siste to ukene. Som nevnt tidligere så har nå sprint 7 startet og varer fra 17.04.2017 til 01.05.2017. Dette er (etter planen) vår 2.siste sprint før fristen på bachelorprosjektet.

26.04.2017

I dag hadde vi et kort møte med Terje. Det ble ikke nevnt noe signifikant i møtet. Vi oppdaterte han om hva som ble gjort siden sist uke, fiksing av noen bugs på webløsningen og rapportskrivning. Deretter fortalt vi han at resten av prosjektperioden er satt av til rapportskrivning og brukertesting.

Etter møtet holdt vi et scrum møte der vi oppdaterte hverandre mer spesifikt hva som ble gjort siden sist. Ellers ble vi enige om å sitte sammen neste uke får å diskutere og lage brukertesting.

03.05.2017

Før møtet med Terje holdt vi vårt ukentlige scrum møte hvor vi forklarte hverandre mer spesifikt hva som hadde blitt gjort siden sist møte.

Siden sist har vi ferdig skrevet kapittel 4 og bedt Terje om å lese igjennom dette kapittelet. Hans tilbakemelding i dagens møte var hovedsakelig at innholdet var meget bra, men språket kunne forbedres. Resten av møtet ble det mer snakkes om hvordan små diverse ting i rapporten skulle skrives og struktureres.

Vi ble ferdig med sprint 7 den 01.05 og er dermed nå på sprint 8 som varer fra 01.05 til 24.05. Dette er siste sprint før prosjektinnleveringen.

10.05.2017

I dagens møte med Terje ble det mer snakk om rapporten og hva som skulle gjøres frem til levering av prosjektet. Terje satte noen frister for oss som blant annet gjaldt hvilke kapitler som kunne markeres som ferdige slik at han kunne gjøre en siste gjennom lesning av de ferdig skrevne kapitlene.

Gruppen er på god vei på å bli ferdig, så langt er vi ferdige med 4 kapitler som Terje skal lese igjennom, og vi mangler dermed kun 2-4 kapitler som ikke er altfor lange.

Etter møtet med Terje hadde vi vårt ukentlige scrum møte.

16.05.2017

Da det begynner å nærme seg for fristen for innlevering tenkte gruppen å møte for å diskutere og skrive mer på rapporten. I dag var det kun møte mellom oss gruppemedlemmer og ikke Terje.

19.05.2017

I dag så hadde vi et møte med Terje. Siden sist har vi gitt Terje noen kapitler som vi har stemplet som "ferdige", de har han lest igjennom og gitt tilbakemelding på i løpet av møtet. Terje var stort sett fornøyd med rapporten. Han mente dens sterkeste side var at den var ryddig og strukturert, noe som resulterte i at det var enkelt å lese til tross for at rapporten er veldig lang. Det er selvfølgelig små ting som må forandres på og legges til basert på tilbakemeldingen vi fikk. Dette håper vi at vi kan ordne frem til neste møte som er på mandag 22.05.

Etter møtet holdt vi vårt ukentlige scrum møte og oppdaterte mer i dybden hva som hadde blitt gjort siden sist møte.

22.05.2017

I dag hadde vi møte med Terje hvor han ga oss tilbakemelding på alt som hadde blitt skrevet i rapporten. Han hadde ikke mye å si om kapitlene 1 til 4 da han allerede hadde gått igjennom dem tidligere og gitt tilbakemelding. Han gikk nå igjennom kapitlene 5 til 8 før møtet. Han hadde noen kommentarer på alle kapitlene, noe som førte til at vi måtte oppdatere alle kapitlene (5-8). Dette var vårt siste møte med Terje angående sluttrapporten. Neste møte er ikke før etter innlevering. Møtet er 31.05.2017 og vi skal da diskutere litt om presentasjonen som skal holdes.

Etter oppdateringene hadde vi vårt ukentlige scrum møte.

23.05.2017

I dag så møttes alle i gruppen for å ferdiggjøre sluttrapporten. Vi la alt over til word og redigerte på ting, som småfiks, kilder, kross-referanser, figur nummerering osv. Vi gikk også igjennom raporten flere ganger for å sikre at alt ble med og er som det skal være. Planen er å få levert inn alt i dag.

Fikk levert inn i dag, hurra! Ved at vi leverte inn i dag, er dermed vår sprint også ferdig. Sprint 8 varte fra 01.05.2017 til 24.05.2017. Takk for oss.