Prosjektdagbok

Prosjektdagbok

- Prosjektdagbok
 - Dagbok 05.01.2015
 - Dagbok 14.01.2015
 - Dagbok 19.01.2015
 - Dagbok 21.01.2015
 - Dagbok 22.01.2015
 - Dagbok 26.01.2015
 - Dagbok 28.01.2015
 - Dagbok 29.01.2015
 - Dagbok 02.02.2015
 - Dagbok 04.02.2015

 - Dagbok 05.02.2015
 - Dagbok 09.02.2015

Dagbok 05.01.2015

I dag var første arbeidsdag for prosjektet. Vi var hos Mesan og fikk en grundig beskrivelse av prosjektoppgaven og omfanget. Det ble ikke så veldig mye jobbing den dagen grunnet innføring av oppgaven/prosjektet og introduksjoner for nøkkelpersoner for prosjektet.

Dagbok 14.01.2015

I dag hadde vi først et møte om Postnords nåværende løsning for håndterminalen. Vi fikk en grundigere forståelse i hvordan systemet fungerer i dag, samt hvordan arbeidsprosessen til sjåførene er. Dette var nyttig kunnskap for at vi skal kunne lage et produkt som skal kunne tilfredsstille sjåførene selv.

Senere hadde vi et møte med innføring i Confluence og Jira. Det vi lærte vil være av god nytte for prosjektføringen for resten av prosjektet.

Dagbok 19.01.2015

Dato:	19. Januar 2015	

	I dag hadde vi møte med veileder Geir fra HiOA. Vi diskuterte og klarerte flere punkter angående dokumentasjon. Vi har også jobbet med forskjellige deler av dokumentasjonen, bl.a: 1. standardisere møtereferatet 2. opprettelse av dagbok 3. risikoanalyse 4. kravspesefikasjon 5. mer forprosjekt Vi har også planlagt hva som skal gjøres de neste dagene. Ellers har det vært en del korrespondanse via mail til IT-ansvarlig, og Christoffer i løpet av dagen. Vi har med dette sikret oss tilgang til et redskap som blir brukt for mockups av interface, og den interne githubkontoen til Mesan.	Martin Hagen Sondre Sparby Boge, Martin Hagen, Lars-Erik Kasin Joakim Rishaug Sondre Sparby Boge, Martin Hagen, Lars-Erik Kasin, Joakim Rishaug Joakim Rishaug
Problemer:	Ingen store problemer, en del oppklaring/diskusjon om oppgaven.	
Til neste gang:	Oversikt over funksjonalitet til "planning poker". Ha klart tanker rundt teknologivalg til møte torsdag.	

Dagbok 21.01.2015

Dato:	21. Januar 2015
	1. Dokumentasjon 2. Planning poker I dokumentasjons-delen gjorde vi ferdig kravspesifikasjonen, og fylte ut arbeidsplanen som vi så skulle bruke i "planning poker". Vi lagde også mock-ups (skisser) for de ulike skjermene for å ha en visuell indikasjon på hva vi forestiller oss hvordan løsningen skal være. Vi var stort sett enige om antall story-points vi skulle gi til de forskjellige funksjonalitetene.
Problemer:	Ingen store problemer. Martin var borte denne dagen, grunnet sykdom i familie.
Til neste gang:	Ha klart tanker rundt teknologivalg til møte torsdag.

Dagbok 22.01.2015

Dato:

	I doe hadde vi at mate mad Anders day vi sikk giannam
	I dag hadde vi et møte med Anders der vi gikk gjennom
	1. Funksjonalitet
	2. User-stories
	3. Planning poker
	4. Teknologi-valg
	Anders var enig i det meste vi hadde gjort under de 3 første punktene. Mot slutten av møtet satte vi opp arbeidsmiljøet med hjelp av Anders. Vi lagde innloggings-siden i applikasjonen for å teste noe av teknologien Anders anbefalte oss å prøve.
	Vi la også inn tasks og user-stories i JIRA, og skrev ferdig forprosjekt-dokumentasjonen.
	Etter lunsj samarbeidet vi om å lage en fremdriftsplan med oversikt over fokusområder for sprintene de neste ukene. Gjorde det først på tavle på kursrommet, og førte så inn i et gantt-diagram.
Problemer:	Ingen store problemer. Martin var borte denne dagen, grunnet sykdom i familie.
Til neste gang:	Gå gjennom og høre om kravspesifikasjon og user-stories er i samsvar til forventninger.

Dagbok 26.01.2015

Dato:	26. Januar 2015
	Startet dagen med at Joakim skrev notater om valg av device, Sondre justerte på kravspesfikasjonen, og Martin og Lars-Erik jobbet med å definere klasser og relasjoner for backenden. Dette ble etterhvert alle med på.
	Vi snakket også så vidt med Harald, og ble enige om å sende han alt av dokumentasjon og møtes på onsdag.
	Etter lunsj fordelte vi oppgaver og begynte å jobbe på fragmentmal for de ulike layoutene og utkast til menyen i appen, lese om Google-API og undersøke Spider (ruteoptimaliseringssoftware som Harald nevnte).
	Konkluderte med at Spider var mer egnet for desktop/backend-delen av systemet, og ikke noe vi vil implementere i vår app.
	Hadde et kort standupmøte vedrørende strukturen på appen, da Android 5.0 ser ut til å være tungt basert på fragments, og ikke activities. Bestemte oss for å sikte oss inn på å bruke fragments mest mulig, men tenker å diskutere dette med Anders, når han er tilbake.
	Jobbet resten av dagen videre med fragments, meny og utvidbare lister, i tillegg til research rundt google API.
Problemer:	Martin var ikke her forrige uke, og måtte dermed sette opp utviklingsmiljøet. Støtte på en del problemer
	med Android Studio, og brukte store deler av dagen på fikse dette.
Til neste gang:	Gå gjennom og høre om kravspesifikasjon og user-stories er i samsvar til forventninger.

Dagbok 28.01.2015

Dato:	28. Januar 2015
	Startet dagen som vi avsluttet forrige hvor alle hadde egene oppgaver. Lars-Erik jobbet med arbeidsliste, Joakim med meny, Martin med fragments og Sondre undersøkte rundt ruteoptimalisering. Vi har også gjort flere oppdateringer og opplastninger på wiki, med bl.a fremdriftsplan.
	Vi hadde også et møte med Harald og Anders hvor vi snakket om statusen til prosjektet og planen videre.
	Hadde et kort standupmøte ettet lunsj hvor vi diskuterte det vi hadde merket oss gjennom dagens arbeid og hvordan dette påvirker valgene videre. Sondre hadde bl.a funnet noen begrensinger i kart-Api'et. Api-kall vil ta lengre tid basert på hvor detaljert ruten vi får ut skal være, noe vi tenker å jobbe dynamisk rundt, ved for eksempel å kjøre et udetaljert kall først, og deretter et mer detaljert et. Vi bestemte oss her for å godta begrensningene og fortsette som planlagt, da vi mener at produktet ikke vil ta betydelig skade av dette.
	Resten av dagen fortsatte vi med våre arbeidsoppgaver i pre-sprinten.
Problemer:	Møtt flere små og store utfordringer med Android Studio og Android 5.0 som har tatt tid å løse.
Til neste gang:	Fortsette med pre-sprint.

Dagbok 29.01.2015

Dato:	29. Januar 2015	
	På starten av dagen jobbet alle noe med sine egene oppgaver fra igår, før vi gikk over til å lese Googles Material design dokument. Her så vi gjennom rettningslinjer	
	og designråd.	
	Hadde et kort standupmøte før lunsj hvor vi diskuterte designvalg for prosjektet og hva vi hadde fått ut av "Material design" dokumentet. Vi ble også enige om å gjøre noen endringer i arbeidsliste-fragmentet for å utnytte flere designprinsipper samtidig som vi unngår unødvendig kompleksitet i selve lista. Her er det nå tenkt å bruke en ny "dialog" ved klikk på hver enkel pakke. All ekstra informasjon og valgmuligheter vil legges her.	
	Resten av dagen har gått med til å forbre første sprint og gjøre mer research rundt teknologi og design.	
Problemer:	Lars-Erik og Martin har mistet tilgang til git og har derfor brukt mye tid av dagen på å fikse dette. Problemet er ikke løst og tatt opp med Lars Reed.	
Til neste gang:	ste gang: Klargjøring til første sprint.	

Dagbok 02.02.2015

Dato:	02. Februar 2015	
	Siden dette var første dag i første sprinten hadde vi et kort standupmøte på starten av dagen. Her gikk vi gjennom hva vi har gjort siden forrige torsdag, hva vi skal idag	
	og evt problemer med dette. Joakim er scrummaster denne sprinten.	
	Etter møtet jobbet alle med sine egene oppgaver.	
	Etter lunsj møtte vi med Knut fra Postnord-teamet. Han gikk gjennom bruken av JIRA og hvordan vi videre skulle sette opp prosjektet vårt der. Vi satt så igjen og opprettet nye stories/taskes før vi offesielt startet den første sprinten.	
	Resten av dagen jobbet vi videre med taskene i sprinten.	
Problemer:	Sondre har mistet tilgang til git og har derfor brukt mye tid av dagen på å fikse dette. Problemet er ikke løst og tatt opp med Lars Reed.	

ang: Arbeide me

Dagbok 04.02.2015

Dato:	04. Februar 2015	
	Vi startet dagen med et kort standupmøte, og gikk fort videre til å arbeide hver for oss med våre oppgaver. Martin ble ferdig med malene for fragementene og implementasjon av disse, Sondre fikk implementerert google maps api i løsningen og Lars-Erik og Joakim nærmer seg en ferdig verjson av sine oppgaver.	
	Vi fikk også delt ut tabelten som skal brukes idag. En Samsung Galaxy Tab S, 8.4". I lunsj og noe tid etter testet vi tableten, men vi kunne ikke installere appen	
	da Android 5.0 har ikke kommet ut enda.	
	Resten av dagen har vi jobbet videre med taskes fra JIRA.	
Problemer:	Foruten noen små git problemer og vanskeligheter med google maps api gikk dagen relativt smertefritt.	
Til neste gang:	e gang: Arbeide med satte oppgaver	

Dagbok 05.02.2015

Dato:	05. Februar 2015	
	Vi startet dagen med et kort standupmøte, og gikk fort videre til å arbeide hver for oss med våre oppgaver. Siden siste møte har alle blitt "ferdig" med sine task, og vi diskuterte hvordan vi skulle jobbe videre. Sondre kom ikke i møte idag, siden han var på hioa for å møte Geir. Geir var desverre ikke på skolen idag(Sondre dro fra skolen igjen 09.45)	
	så vi må henne avtalen han har signert en annen dag.	
	Vi har gått mer gjennom arbeidsliste fragmentet og innholdet vi skal ha med der + leveransecardet.	
	Resten av dagen har vi jobbet videre med taskes fra JIRA.	
Problemer:	Ingen store problemer idag.	
Til neste gang:	Arbeide med satte oppgaver	

Dagbok 09.02.2015

	Dato:	09. Februar 2015
		Vi startet dagen med et kort standupmøte, og gikk fort videre til å arbeide hver for oss med våre oppgaver.
		Martin og Joakim var på møte hos Geir, der vi ble enige om at det ikke skulle bli jevnlige møter med han videre.
		Martin og Joakim hadde også et internt møte rundt klasser til leveranse-kortene. Martin lagde disse klassene etterpå, og jobbet så med floating actionbar. Joakim jobbet med Transitions. Lars-Erik jobbet med videre med arbeidslista, mest bugfix. Sondre jobbet videre med Google Maps og Directions api'ene, og senere noe på arbiedslista.
	Problemer:	Joakim fant idag ut at planen med transitions og hvordan vi har lagt opp strukturen i oppgaven ikke kommer til å fungere om hverandre. Dette skyldes at transitions ikke støtter fragments på måten vi ønsker. Joakim har brukt mye tid å å finne veier rundt dette, men det ser ut som om vi må gjøre noen endringer i strukturen for å løse dette. Joakim og Martin skal se på dette i morgen.
	Til neste	Arbeide med satte oppgaver

Dato:	11. Februar 2015
	Dagen startet med det vanlige standupmøtet. Vi hadde alle mye å gjøre, så vi startet rett etter. Joakim fortsatte med å finne løsninger på transitions problemet som oppsto på mandag. Martin jobbet med profil delen i drawern. Sondre jobbet videre med maps, og Lars-Erik jobbet med autoscrolling av lista.
	Etter lunsj jobbet Joakim og Martin sammen for å finne løsninger på transitions. De satt resten av dagen med dette, men har nå funnet en mulig løsning. Det innebærer å flytte pakkecard til en egen activity og animere overgangen etter beste evne. De skal prøve videre i morgen.
	Lars-Erik har brukte mye av dagen på sin liste og autoscrolling, men ser ut til å ha kommet et stykke framover. Sondre har idag fått impementert flere funskjoner i kartet, som en "ekte" rute, gps og next leg.
Problemer:	Mye bugs som har kommet under arbeid idag, men ikke noe vi ikke har løst.
Til neste gang:	Arbeide med satte oppgaver

Dato:	12. Februar 2015
	Vi startet dagen med standupmøtet. Martin og Joakim gikk så igang med transitions, mens Sondre og Lars-Erik fortsatte med kart og liste respektivt. Lars-Erik har også fikset mer på lista hjemme til idag, og har nå en liste hvor du kan utvide neste levering. Lista og kartet samhandler nå, og du kan trykke "neste levering" og både kart og liste oppdateres.
	Joakim og Martin har "fikset" transitions, og har en fungerende løsning oppe selv med noen bugs. Dette vil bli implementert i hoved branch'en neste uke.
Problemer:	Ingen store problemer
Til neste gang:	Arbeide med satte oppgaver