

Releaseplan Gruppe 08 - V3

Gruppe 08

22.10.2015

På Estimat så har vi beregnet et «arbeidspoeng» til en totimers økt. Dette fordi vår korteste økt er to timer på mandager. Per person har vi 5 økter i uka (mandag 1 + torsdag 2 + fredag 2). Vi har også beregnet ut estimert kapasitet i forhold til ressursene vi har og fokusfaktor som Kniberg diskuterer i «Srum and CP from the Trenches». Denne vil derfor være lavere særlig i begynnelsen fordi en del tid vil bli brukt til å sette opp utviklermiljø, sette opp prosjektet, sette seg inn i frameworks etc. Faktisk estimat til hver sprint vil også være lavere, og denne ekstratiden er i tilfelle vi får problemer og klargjøring av tester og presentasjoner, samt retrospektiv på slutten av sprinten. Den siste sprinten har estimert kapasitet 50, men beregnet estimat på brukerhistoriene i den sprinten er bare 25. Dette er for å ha god tid på slutten i tilfelle vi havner bakpå.

Brukerhistorier og tilhørende ID er beskrevet under releaseplanen. Brukerhistoriene er rangert i viktighet, der øverst er viktigst, vi har tatt kundens mening og arbeidsmengde i betraktning når vi har rangert dem og hvilke brukerhistorier som logisk må implementeres før andre. Endringslogg for releaseplanen ligger i bunnen av dokumentet.

Sprints	Brukerhistorie	Estimat	Kundens prioritet
Sprint 1(10. sept - 23. sept)			
	1	5	Høy
	3	5	Høy
	2	13	Høy
	10	5	Lav
Estimert kapasitet:		25	
Sprint 2(24. sept - 7. okt)			
	7	13	Normal
	6	8	Normal
	4	13	Høy
	9	8	Lav
	15	6	
Estimert kapasitet:		50	
Sprint 3(8. okt - 21. okt)			
	5	20	Normal
	11	20	Lav
	8	20	Normal
Estimert kapasitet:		50	
Sprint 4(22. okt - 4.nov)			
Estimert kapasitet:		50	

Tabell 1: Se oversikt over brukerhistorier og sprinter

Sprint 1 (10. sept - 23. sept)

ID: 3 (estimat: 5) Kundens prioritet: Høy

Som en koiebruker så skal jeg kunne rapportere om hvor mye ved som er igjen på koia, slik at koiestyret kan planlegge dugnad for å skaffe mere ved.

ID: 1 (estimat: 5) Kundens prioritet: Høy

Som en koiebruker så skal jeg kunne sende inn en rapport om ødelagte ting på koia slik at koiestyret har oversikt over hva som trengs av utstyr.

ID: 2 (estimat: 13) Kundens prioritet: Høy

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne ta ut en rapport over ødelagte ting fra en eller flere koier for å organisere reparasjon eller innkjøp av nye ting.

ID: 10 (estimat: 5) Kundens prioritet: Lav

Som koiebruker så skal jeg kunne rapportere inn forslag til tekniske forbedringer på koier som innspill til vedlikehold.

Sprint 2 (24. sept - 7. okt)

ID: 7 (estimat: 13) Kundens prioritet: Normal

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne be brukere av en koie om å ta med utstyr fra koia for reparasjon, og å ta med reparert eller nytt utstyr ut på koia.

ID: 6 (estimat: 8) Kundens prioritet: Normal

Som bruker av en koie så skal jeg kunne få beskjed om å ta med utstyr til en koie jeg har reservert.

ID:4 (estimat: 13) Kundens prioritet: Høy

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne ta ut en oversikt over vedstatus og prognose for vedforbruk for en eller flere koier, for å kunne planlegge veddugnader.

ID: 9 (estimat 8) Kundens prioritet: Lav

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne få oversikt over teknisk stand på en koie for å planlegge vedlikehold og utbedringer.

ID: 15 (estimat 6)

(Brukerhistorie laget av gruppa) Utforming av nettside; en nettside for bruker av koie og en administrativ del bare for koiestyret.

Sprint 3 (8. okt - 21. okt)

ID: 5 (estimat: 20) Kundens prioritet: Normal

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne se hvor koiene er på et kart, og kunne se status på utstyr og ved på hver enkelt koie.

ID: 11 (estimat: 20) Kundens prioritet: Lav

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne få en oversikt over vedlikeholdsbehov på en koie utfra forventet levealder på elementer av konstruksjonen, som tak og vegger.

ID: 8 (estimat: 20) Kundens prioritet: Normal

Som medlem i koiestyret så skal jeg kunne få oversikt over antall overnattinger på koier innen et område, for å kunne planlegge hvor det er behov for nye koier.

Sprint 4 (22. okt - 4.nov)

~~ID: 14 (estimat: 5)~~

~~Som medlem i koiestyret skal jeg kunne administrere koier (legge til, endre, fjerne)~~

Endringer fra den originale releaseplanen:

- Midtveis i Sprint 1 gikk vi gjennom de arbeidsoppgavene vi hadde igjen i perioden, da kom vi frem til at vi hadde overestimert tiden vi kom

til å bruke på noen av brukerhistoriene. Derfor bestemte vi oss for å ta inn en til brukerhistorie som var planlagt til Sprint 2. Vi valgte da å ta brukerhistorie id: 10 med 5 økter estimert arbeidstid. Vi valgte den fordi den hadde lavest tidsestimat slik at vi var sikker på at vi ble ferdig med den i Sprint 1, selv om det var den med lavest prioritet.

- I sprintplanleggingsmøtet til Sprint 2 gikk vi gjennom brukerhistoriene på nytt, siden vi hadde flyttet en brukerhistorie til Sprint 1 så måtte vi hente en fra Sprint 3. Da hentet vi brukerhistorie 9 siden den hadde ca. samme estimert tid som brukerhistorie 10.
- I sprintplanleggingsmøtet til Sprint 1 laget vi brukerhistorie nr. 14 som vi planla å gjøre i Sprint 4, vi trodde da at dette var noe som kom til å ta lang tid å implementere i nettsiden. Men etterhvert som vi begynte med oppgavene i Sprint 1 så ble denne brukerhistorien automatisk gjort som en følge av andre funksjoner. Derfor valgte vi i Sprint 2 å stryke ut brukerhistorien istedet for å flytte den til Sprint 1.
- Vi la til en ny brukerhistorie med ID:15, der vi skulle utforme nettsiden. Denne la vi til i Sprint 2, fordi det er her vi har nok funksjonalitet til å lage en nettside, og vi har som sprintmål å ha en funksjonell nettside ferdig til demonstrasjonen.
- I løpet av Sprint 2 la vi til kundens prioritering av brukerhistoriene inn i releaseplanen, rangert med lav, normal og høy. Brukerhistoriene vi har laget selv har ingen prioritering, siden det er arbeidsoppgaver vi har laget selv.
- Midt i Sprint 3 fant vi ut at brukerhistoriene tok mindre tid enn forventet, derfor valgte vi å flytte den siste brukerhistorien til Sprint 3. Dette var brukerhistorie nr. 8.