Product Backlog og Burndown Chart

Innhold

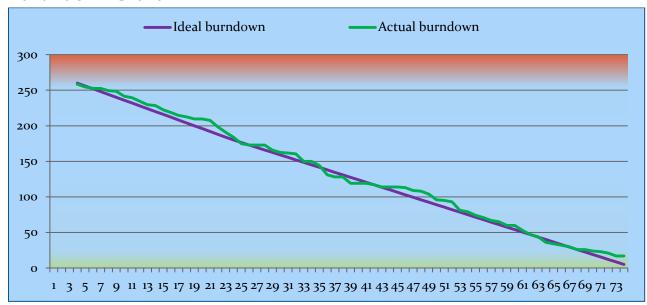
Product backlog	
Burdndown Chart	

Product backlog

Haar		American	Dangaring	Tid	Tri d	
User	Beskrivelse	Ansvar	Rangering		Tid	
Story	(1-5) estimert brukt					
Sprint 1	Som en bonde ønsker jeg å kunne logge inn på en profil med brukernavn og passord					
1	Sette opp database	Edgar	5	20 t	19 t	
2	Use-case diagram	Hanne Marie	1	1 t	1 t	
3	Tilstands- eller	Hanne Marie	1	2 t	5 t	
	aktivitetsdiagram					
4	UI design/Lage ikon	Said	2	2 t	5 t	
5	Kode loggin «klassen»	Fredrik		10 t	12 t	
6	Lage klassediagram	Alle	3	3 t	3 t	
7	Lage risikotabell	Alle	4	1 t	2 t	
8	Møte med kunden	Alle	4	1 t	30 min	
9	ER-diagram	Edgar	1	1 t	20 min	
Sprint 2	Som er bonde ønsker jeg å kun				ed id(navn,	
10	alder), vekt, helseinformasjon				(+	
10	Kode brukerregistrering Sauedatabase	Fredrik	<u>4</u> 5	8 t	6 t	
11		Edgar		2 t	5 t	
12 13	Kode registrering av sauer	HM Alle	3	10 t 1 t	7 t	
13	Møte med kunden Kode testklasse		2	15 t	30 min	
		Said, Edgar			22 t	
15	Hovedrapport Endre WBS	Jim Soid HM	4	5 t	4 t	
16 17		Said, HM	1 1	30 min	30 min	
	Endre klassediagram	Said, HM		1 t	30 min	
18 29	Kartforbedring	Fredrik	2	10 t 5 t	11 t 5 t	
29	Lagret logg in	Fredrik		5 t	7 t	
	Ikon toppmeny	Hanne Marie	ant og rodigoro			
Sprint 3	Som en bonde ønsker jeg å kunne slå opp i systemet og redigere informasjon om en sau og om meg selv					
21	Kode «redigere bruker»	Fredrik	4	3 t	3 t	
22	Kode «vis brukerprofil»	Fredrik	3	2 t	2 t	
23	Kode «redigere sau»	Hanne Marie	4	7 t	10 t	
24	Validere inputfelt	Said	2	3 t	5 t	
25	Test til eksisterende	Edgar	4	5 t	5 t	
	funksjoner	J				
26	Møte med kunde	Alle	3	1 t	1 t	
27	Skrive om	Jim	4	3 t	3 t	
	prosjektorganisasjon i					
	hovedrapport					
28	Skrive introduksjon til	Jim	3	5 t	3 t	
	hovedrapport					
29	Lage saue- og bruker-ikon	Said	1	5 t	5 t	
30	Endre klassediagram	Alle	2	1 t	2 t	
Sprint 4	Som en bonde ønsker jeg å se på et kart hvor en sau sist var registrert. Som en bonde ønsker jeg å kunne se på tidligere logger					
31	Sauesimulator	Edgar	5	5 t	6 t	
32	Legge sauer i kartet	Fredrik	5	5 t	3 t	
33	Lage metode for å hente	Hanne Marie	4	1 t	30 min	

	koordinater fra lokal						
34	database	Hanne Marie	5	12 t	11 t		
35	Vise, søke og filtrere logg		2	5 t			
	Splashscreen	Said			7 t		
36	Activitylayout	Said	3	9 t	10 t		
37	Logg serverside	Edgar	4	2 t	2 t		
38	Lage burndownchart	Jim	2	2 t	2 t		
39	Undersøke om det er MVC vi bruker	Jim	4	5 t	1 t		
40	Lage oppdateringsknapp	Jim	3	4 t	3 t		
41	Se på gårdløsninger	Fredrik	2	5 t	5 t		
42	Lage ny tabell i databasen som inneholder gård og lage delete-script	Edgar	2	1 t	1 t		
Sprint 5	Som en bonde ønsker jeg å se på et kart hvor en sau sist var registrert. Som en bonde ønsker jeg å kunne se på tidligere logger						
43	Alarm	Edgar	4	5 t	20 t		
44	Skrive om arkitektur	Jim	5	5 t	6 t		
45	Debugge søkefunksjon	Hanne	3	4 t	5 t		
4.6		Marie/Fredrik	2	2.	2.1		
46	Legge inn fødselsdato	Hanne Marie	2	3 t	3 t		
47	Lage ikoner til aktivitet	Said	2	4 t	2 t		
48	Legge til antall sauer på brukerprofil	Fredrik	1	2 t	30 min		
49	Logg med oversikt over alle sauer	Hanne Marie	4	4 t	2 t		
50	Oppdatere diagrammer	Said	4	4 t	3 t		
51	Rapportarbeid	Alle	5	25 t	25 t		
52	Sette opp så man får automatisk gård	Edgar	2	1 t	1 t		

Burdndown Chart



Grafen over ("Burndown Chart") representerer burndown for alle sprintene gjennom de 75 dagene vi har arbeidet med prosjektet. Den lilla linjen (Ideal burndown) representerer den ideelle tiden. Målet er å hele veien ligger under denne med den grønne (Actual burndown), som representerer den faktiske progresjonen på daglig basis. X-aksen representerer antall dager, mens y-aksen er antall arbeidstimer. Her startet vi på 260 timer, fordelt på 75 dager.

Vi har daglig lagt inn resterende arbeidstimer i en tilhørende tabell. Dette for å følge opp at man har et nyttig burndown chart hvor man kan overvåke progresjon. Vi valgt å oppdatere dette gjennom aktiv redigering i en xlsx-fil(behandles for eksempel av Excel). Her har vi satt opp en tabell med alle sprintene, som i produktbackloggen, og lagt inn resterende timer på hver oppgave hver dag. I slutten av prosjektet ble grafen seende ut som den over forrige avsnitt.