

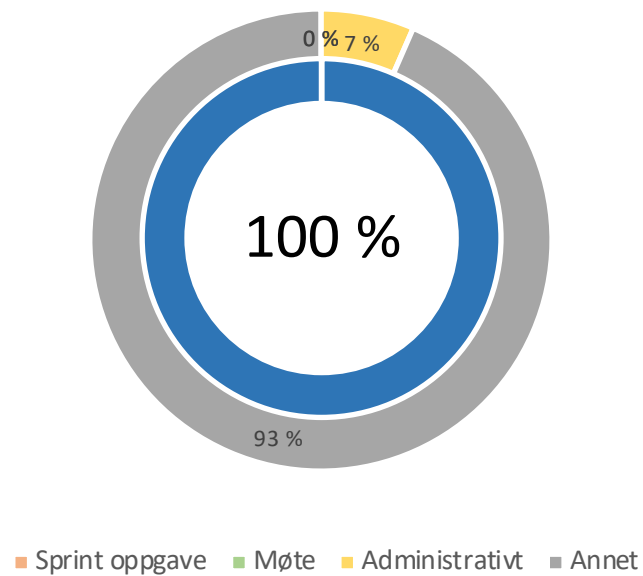
Timeliste - Benedicte Karlsen

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
11.01.18	00:01	00:12	0:11	Planlegge møte	Administrativt
	00:00	00:10	0:10	Skrive møteinnkalling til møte 15.01, glemt å føre	Administrativt
			0:00	denne, tok ca. 10 min.	Administrativt
			0:00		
	00:00	05:00	5:00	Research, dette har jeg ikke ført opp, men	Annet
			0:00	estimerer ca. 4-6 timer.	
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			5:21		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	0:00
Totalt antall timer arbeidet	5:21 ✓
Over / under planlagte timer	5:21 ↑
Sprint oppgave	0:00
Møte	0:00
Administrativt	0:21
Annet	5:00

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Ikke så mye å skrive om denne uken, det er stort sett kun reserach tiden er gått med på, dessverre har jeg glemt å føre timene så blir kun estimat.

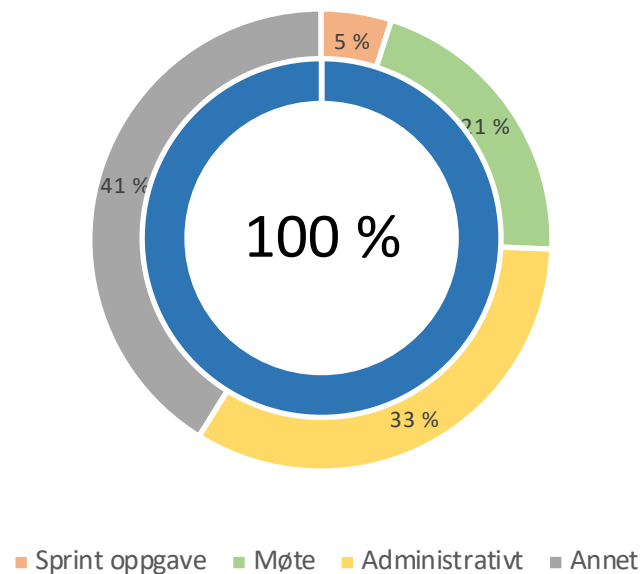
Vi har ikke blitt enig om hvor mange timer vi skal jobbe hver uke, har derfor satt

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
15.01.18	01:05	01:27	0:22	Møteforberedelser	Administrativt
15.01.18	01:33	03:02	1:29	Skrive forslag samarbeidsavtale	Administrativt
16.01.18	09:30	11:00	1:30	Planleggingsmøte	Møte
16.01.18	11:15	11:38	0:23	Sende mail til Kommunen, legge ut samarbeidsavta	Administrativt
17.01.18	20:40	21:30	0:50	Egenevaluring	Annet
17.01.18	23:03	23:42	0:39	Egenevaluring	Annet
18.01.18	00:06	02:10	2:04	Resarch osv	Annet
18.01.18	14:25	15:37	1:12	Skaffe oversikt, legge inn i mal for forprosjekt, planl	Administrativt
18.01.18	15:37	16:00	0:23	Skrive og sende møteinnkalling etc	Administrativt
19.01.18	17:00	18:30	1:30	Møte	Møte
19.01.18	18:30	18:42	0:12	Skrive/sendre møteinnkalling	Administrativt
20.01.18	16:01	16:39	0:38	Research	Annet
20.01.18	16:43	17:42	0:59	Oppfriskning på scrum og ScrumMaster rollen + pro	Annet
20.01.18	20:55	21:43	0:48	Oppfrisking prosjektstyring, lete etter verktøy for urr	Annet
21.01.18	22:43	23:31	0:48	Forberedelser til møte	Administrativt
21.01.18	23:31	23:59	0:28	Forprosjekt	Sprint oppgave
22.01.18	00:05	00:20	0:15	Tidsplan	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			14:30		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	0:00
Totalt antall timer arbeidet	14:30 ✓
Over / under planlagte timer	14:30 ↑
Sprint oppgave	0:43
Møte	3:00
Administrativt	4:49
Annet	5:58

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken har vi fått tatt vårt første gruppemøte hvor vi har blitt enige som en samarbeidsavtale.

Vi har også blitt enige om å benytte oss av en "lett" versjon av Scrum som utviklingsmetodikk. På grunn av gruppestørrelsen blir vi nok ikke følge den slavisk, men har den som basis. Vi har også fordelt roller, jeg blir å være Scrum Master og Allan sekretær. Vi har ikke bestemt noen rullering men vil ta det ettersom det blir behov.

Vi har også tatt kontakt med Narvik Kommune for å få litt mer klarhet i omfanget av oppgaven.

Timeliste - Benedicte Karlsen

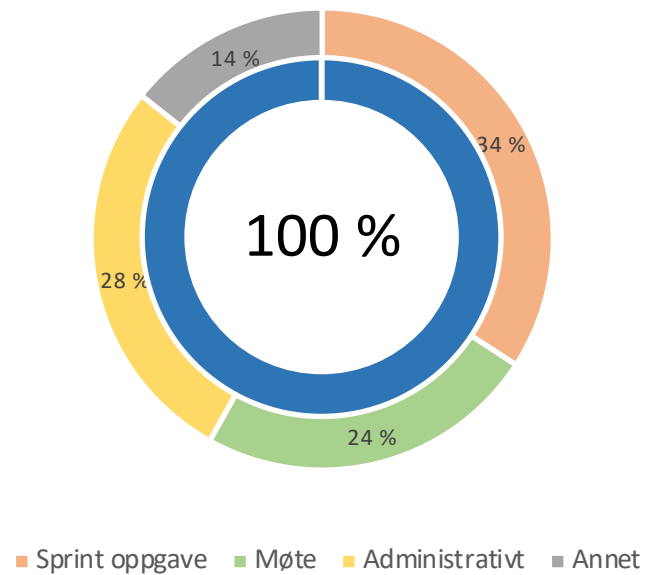
Uke 4

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
22.01.18	10:10	10:24	0:14	Forprosjekt	Sprint oppgave
22.01.18	10:39	10:49	0:10	Lage møtereferat mal	Administrativt
22.01.18	11:00	11:23	0:23	Møte var planlagt, ingen andre møtte	Møte
22.01.18	11:29	11:53	0:24	Mail til Benjamin, planlegging	Administrativt
22.01.18	13:22	13:58	0:36	Møte	Møte
22.01.18	15:10	15:16	0:06	Mail til veileder	Administrativt
22.01.18	23:08	23:23	0:15	Mail til kommunen	Administrativt
23.01.18	21:45	22:07	0:22	Mail til kommunen + møteinnkalling etc	Administrativt
24.01.18	23:30	23:59	0:29	Planlegge møte oppdragsgiver, research, avtalemal	Administrativt
25.01.18	00:00	00:30	0:30	Planlegge møte oppdragsgiver, research, avtalemal	Administrativt
25.01.18	00:41	02:08	1:27	Forslag til timeliste	Administrativt
25.01.18	11:50	14:07	2:17	Planlegging, møteinnkallinger etc.	Annet
25.01.18	19:00	20:34	1:34	Forprosjekt	Sprint oppgave
25.01.18	21:26	22:44	1:18	Forprosjekt	Sprint oppgave
26.01.18	09:52	10:00	0:08	Forberedelser til møte	Administrativt
26.01.18	10:00	10:35	0:35	Møte med veileder	Møte
26.01.18	15:00	17:15	2:15	Arbeidsmøte med Allan	Møte
27.01.18	01:54	02:20	0:26	Forprosjekt / research	Sprint oppgave
27.01.18	12:47	13:20	0:33	Fullføre timeliste mal	Administrativt
28.01.18	22:04	22:45	0:41	Forprosjekt	Sprint oppgave
28.01.18	22:45	23:59	1:14	Forprosjekt	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			15:57		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	0:00
Totalt antall timer arbeidet	15:57 ✓
Over / under planlagte timer	15:57 ↑
Sprint oppgave	5:27
Møte	3:49
Administrativt	4:24
Annet	2:17

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Vi har ikke blitt enig om hvor mange timer vi skal jobbe hver uke, har derfor satt planlagte timer til 0.

Timeliste - Benedicte Karlsen

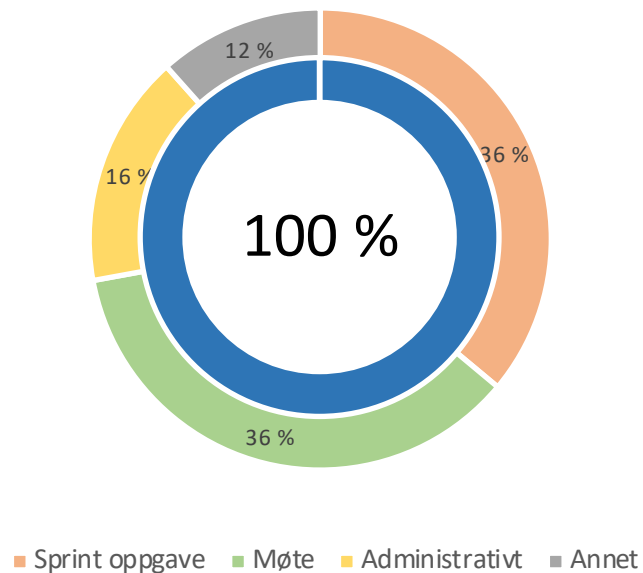
Uke 5

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
29.01.18	00:00	00:17	0:17	Forprosjekt	Sprint oppgave
29.01.18	00:36	01:53	1:17	Research	Annet
29.01.18	02:02	05:09	3:07	Forprosjekt	Sprint oppgave
29.01.18	22:47	23:19	0:32	Forberedelser til møte	Administrativt
29.01.18	23:19	23:59	0:40	Forberedelser til møte	Administrativt
30.01.18	00:00	00:09	0:09	Forberedelser til møte	Administrativt
30.01.18	00:10	00:48	0:38	Kopiere over timeliste osv	Annet
30.01.18	12:00	12:44	0:44	Møte med oppdragsgiver	Møte
30.01.18	12:45	12:52	0:07	Daily Scrum	Møte
30.01.18	12:52	13:09	0:17	Planlegging	Administrativt
30.01.18	14:57	15:08	0:11	Møteinnkalling	Administrativt
30.01.18	23:40	23:59	0:19	Forprosjekt	Sprint oppgave
31.01.18	00:00	01:09	1:09	Forprosjekt	Sprint oppgave
31.01.18	01:58	02:13	0:15	Research	Annet
31.01.18	11:00	12:59	1:59	Møte for ferdigstilling av forprosjekt	Møte
31.01.18	13:15	13:45	0:30	Planlegging	Administrativt
31.01.18	17:07	17:49	0:42	Forprosjekt	Sprint oppgave
31.01.18	18:00	19:35	1:35	Plakat	Sprint oppgave
31.01.18	19:35	19:51	0:16	Forprosjekt	Sprint oppgave
31.01.18	20:15	23:43	3:28	Møte for ferdigstilling av forprosjekt	Møte
01.02.18	10:50	10:56	0:06	Møteinnkalling	Administrativt
01.02.18	14:00	14:31	0:31	Flytte skytjeneste, mail til kommunen etc	Administrativt
01.02.18	14:33	14:54	0:21	Opprette dokument/mal til kravspesifikasjonen	Administrativt
01.02.18	15:03	15:16	0:13	Skrive sammendrag på timelisten	Annet
02.02.18	11:00	12:07	1:07	Møte kravspesifikasjonen	Møte
02.02.18	12:07	12:11	0:04	Fullføre møtereferat	Administrativt
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			20:34		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	0:00
Totalt antall timer arbeidet	20:34 ✓
Over / under planlagte timer	20:34 ↑
Sprint oppgave	7:25
Møte	7:25
Administrativt	3:21
Annet	2:23

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken har vi jobbet med forprosjektet, tirsdag hadde vi et møte med Andreas og Per i Narvik Kommune hvor vi gikk gjennom det som er gjort hittil og fått deres mening om vi er på rett vei. Vi har deretter jobbet med å få på plass det som manglet i forprosjektet før leveringen onsdags kveld.

Vi har også gjennomført vårt første Daily Scrum møte denne uken.

Syk: Jeg har vært syk fra torsdag og dermed ikke fått gjort så mye de siste dagene i uken. Det var planlagt på møtet fredag at vi skulle jobbe med kravspesifikasjonen frem til neste møte mandag, dette har jeg ikke vært i stand til.

Vi har ikke blitt enig om hvor mange timer vi skal jobbe hver uke, har derfor satt

Timeliste - Benedicte Karlsen

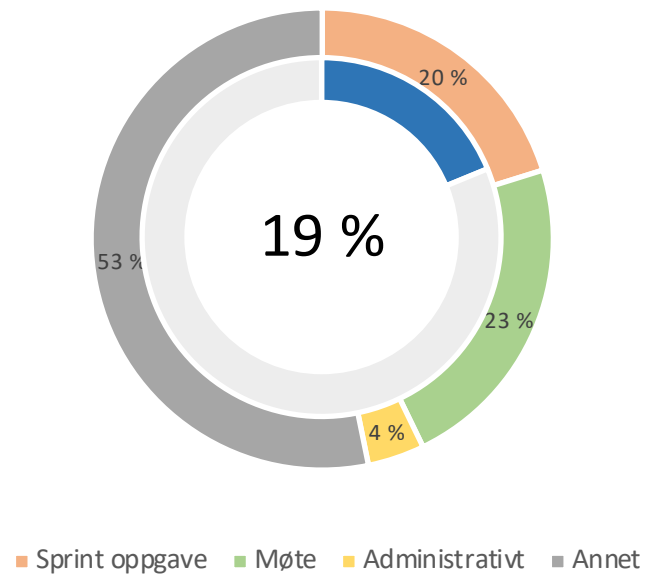
Uke 6

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
06.02.18	21:57	22:03	0:06	Skrive møteinnkalling	Administrativt
07.02.18	11:00	11:12	0:12	Møte, en syk, møtet var ikke avlyst så jeg møtte opp	Annet
09.02.18	09:30	10:18	0:48	Kravspesifikasjonen	Sprint oppgave
09.02.18	11:00	11:12	0:12	Møte	Møte
09.02.18	11:15	11:22	0:07	Skrive møteinnkalling	Administrativt
09.02.18	23:50	23:59	0:09	Kravspesifikasjonen	Sprint oppgave
10.02.18	00:00	00:09	0:09	Kravspesifikasjonen	Sprint oppgave
10.02.18	21:59	23:46	1:47	Research	Annet
11.02.18	11:27	12:22	0:55	Research MS Project	Annet
11.02.18	16:00	17:02	1:02	Møte	Møte
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			5:27		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	5:27 ↓
Over / under planlagte timer	23:33 ↓
Sprint oppgave	1:06
Møte	1:14
Administrativt	0:13
Annet	2:54

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

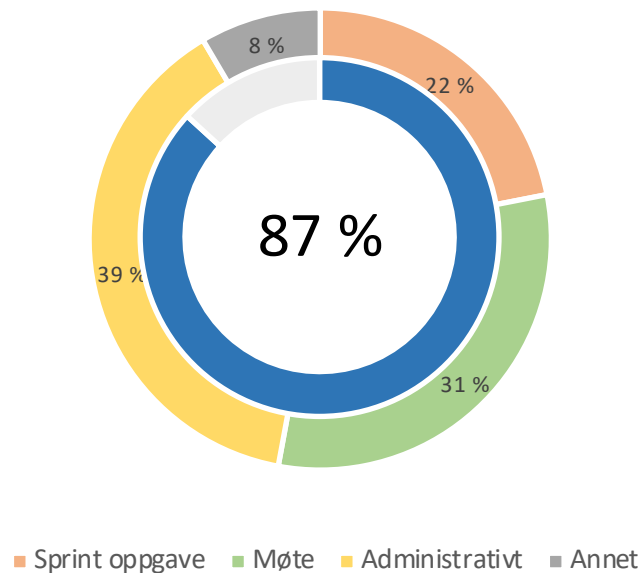
Denne uken har jeg ikke fått gjort noe før helt i slutten av uken på grunn av at jeg har vært syk hele uken. Benjamin har også vært syk, og det at 2/3 av gruppen har vært syk samtidig har gjort at vi har falt etter på tidskjemaet, men jeg tror vi skal klare å hente oss inn likevel og tror ikke dette får store konsekvenser for prosjektet.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
12.02.18	10:50	12:36	1:46	Product Backlog	Sprint oppgave
12.02.18	12:36	13:05	0:29	Forberedelser til møte	Administrativt
12.02.18	13:05	14:00	0:55	Product Backlog	Sprint oppgave
12.02.18	14:00	16:07	2:07	Møte	Møte
13.02.18	11:32	12:20	0:48	Product Backlog	Sprint oppgave
13.02.18	13:30	13:50	0:20	Product Backlog, lage charts	Sprint oppgave
13.02.18	15:36	16:08	0:32	Backloggen, møteinnkallinger etc.	Administrativt
13.02.18	23:23	23:50	0:27	Backlog, oppdatering av User Stories	Sprint oppgave
14.02.18	00:00	01:15	1:15	User Stories	Sprint oppgave
14.02.18	01:15	01:26	0:11	Forberedelser til møte	Administrativt
14.02.18	11:00	12:03	1:03	Møte - Kravspesifikasjonen	Møte
14.02.18	12:03	12:47	0:44	Møteinnkalling, mail til masterstud	Administrativt
14.02.18	18:07	20:00	1:53	Arbeid med kravspesifikasjonen og backlog	Administrativt
14.02.18	20:00	22:48	2:48	Arbeidsmøte - levering av kravspesifikasjonen	Møte
15.02.18	19:40	20:18	0:38	Leting etter alternativ til MS Project	Administrativt
15.02.18	21:10	21:30	0:20	Lage forslag til registrering av timer på oppgave	Administrativt
15.02.18	23:43	23:59	0:16	Alternativ sprint backlog	Administrativt
16.02.18	00:00	00:37	0:37	Alternativ sprint backlog	Administrativt
16.02.18	12:00	12:20	0:20	Møte med oppdragsgiver	Møte
16.02.18	12:20	13:50	1:30	Arbeidsmøte med Allan	Møte
16.02.18	13:51	13:54	0:03	Sende møteinnkalling	Administrativt
18.02.18	00:42	03:45	3:03	Product Backlog, lage ny mal	Administrativt
18.02.18	23:08	23:53	0:45	Research	Annet
19.02.18	00:33	01:56	1:23	Research	Annet
19.02.18	01:56	02:53	0:57	Product Backlog, lage ny mal	Administrativt
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			25:10		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	25:10
Over / under planlagte timer	3:50
Sprint oppgave	5:31
Møte	7:48
Administrativt	9:43
Annet	2:08

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken har det vært arbeid med kravspesifikasjonen og backlogen. Jeg har lagt inn Product Backlog i MS project, men jeg synes ikke dette programmet egner seg noe særlig til Scrum, så jeg har ledd etter et alternativ til den, og til slutt endt opp med at jeg lager egen mal i Excel.

Vi har på onsdag hatt møter i gruppen for å ferdigstille kravspesifikasjonen, og fredag gjennomførte vi et møte med Andreas for å se om vi er enig om prioriteringene på backlog og om prototypene våre stemmer overens med ønskene til Narvik Kommune. Her virket det som Andreas var fornøyd så langt og at vi er på rett vei i prosjektet.

Jeg har satt meg litt mer inn i Scrum, og har oppdaget at det er noen ting jeg har glemt denne sprinten som burde vært med.

Sprint Zero sammendrag

I all hovedsak synes jeg sprinten har gått greit, vi har fått levert forprosjektet og kravspesifikasjonen, men jeg synes kanskje deler kunne vært arbeidet mer med før levering. I slutten av sprinten har vi dessverre vært uheldig at 2 av 3 gruppemedlemmer har vært syk samtidig, så her har selvsagt den samlede arbeidskapasiteten vært lav og påvirket resultatet på rapportene vi har levert fra oss.

...

Timeliste - Benedicte Karlsen

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
19.02.18	08:00	08:27	0:27	Product Backlog	Administrativt
19.02.18	08:27	08:37	0:10	Skrive sammendrag uke 7	Annet
19.02.18	10:40	11:42	1:02	Arbeidsmøte med Allan	Møte
19.02.18	12:40	13:11	0:31	Skrive mail	Administrativt
19.02.18	17:25	18:15	0:50	Planlegging av møter	Administrativt
19.02.18	22:45	23:00	0:15	Skrive Sprint Zero sammendrag	Annet
19.02.18			0:00	Der var en del timer i dag jeg glemte å føre..	
20.02.18	11:00	11:40	0:40	Møte	Møte
20.02.18	11:40	12:30	0:50	Sette opp møteplan, møteinnkallinger etc	Administrativt
20.02.18	20:00	20:15	0:15	Daily Scrum	Administrativt
20.02.18	23:42	23:59	0:17	Feilsøking i Visual Studio	Annet
21.02.18	00:00	00:20	0:20	Research	Annet
21.02.18	00:20	00:33	0:13	Research	Annet
21.02.18	09:17	09:23	0:06	Kopiere over akseptansekrterier til backlog sprint 1	Administrativt
21.02.18	09:23	10:15	0:52	4.2.1 Grensesnitt - Sette opp roller	Sprint oppgave
21.02.18	10:45	11:28	0:43	4.2.1 Grensesnitt	Sprint oppgave
21.02.18	11:50	11:51	0:01	Oppdatere backlog	Administrativt
21.02.18	14:55	15:33	0:38	Lete etter kordan man kan bruke MySQL	Annet
21.02.18	15:39	17:29	1:50	Commit: Remote SQL Server connected	Annet
21.02.18	17:40	18:10	0:30	Jobbe med MySQL server	Annet
21.02.18	19:27	19:56	0:29	Forberedelser til møte, backlog etc	Administrativt
21.02.18	20:00	20:15	0:15	Daily Scrum	Møte
21.02.18	20:15	20:50	0:35	Sprint Zero Retrospective	Møte
21.02.18	20:50	21:15	0:25	Små endringer i vs	Annet
22.02.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
22.02.18	11:15	12:03	0:48	Diverse Scrum Master oppg, planlegging, møter etc	Administrativt
22.02.18	13:00	13:10	0:10	Møteinnkalling Sprint Review	Administrativt
22.02.18	16:05	16:35	0:30	Planlegging, Se gjennom det som er lagt ut av Allan	Administrativt
22.02.18	16:35	17:07	0:32	4.2.1 Grensesnitt	Sprint oppgave

Timeliste - Benedicte Karlsen

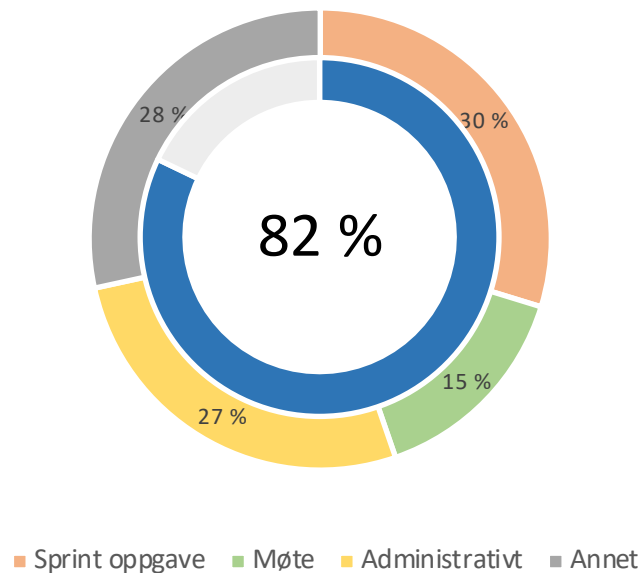
Uke 8

22.02.18	17:36	18:25	0:49	4.2.1 Grensesnitt	Sprint oppgave
22.02.18	19:35	20:03	0:28	4.2.1 Grensesnitt - Debug	Sprint oppgave
22.02.18	20:13	20:18	0:05	4.2.1 Grensesnitt	Sprint oppgave
22.02.18	20:18	20:28	0:10	Merge	Annet
22.02.18	20:40	20:58	0:18	4.2.1 Grensesnitt - respons meldinger	Sprint oppgave
22.02.18	20:59	21:09	0:10	Flytte backlog timeregistrering til backlogen	Administrativt
22.02.18	21:13	22:03	0:50	Research til 4.2.2	Annet
22.02.18	22:09	23:59	1:50	4.2.2 Epost	Sprint oppgave
22.02.18	00:00	00:20	0:20	Plages med Visual Studio	Annet
23.02.18	09:59	10:11	0:12	Planlegging	Administrativt
23.02.18	10:11	10:48	0:37	4.2.2 Epost	Sprint oppgave
23.02.18	10:48	11:00	0:12	Backloggen	Administrativt
23.02.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
23.02.18	11:15	11:47	0:32	Arbeidsmøte med Allan	Møte
23.02.18	12:10	12:41	0:31	Oppdatere Backlog-ta høyde: oppgave er ferdig	Administrativt
25.02.18	20:45	20:52	0:07	Planlegging	Administrativt
25.02.18	21:35	22:06	0:31	4.2.2 Epost	Sprint oppgave
26.02.18	00:33	00:40	0:07	4.2.2 Epost - dokumentasjon	Sprint oppgave
26.02.18	01:02	01:15	0:13	3.1 Innlogging	Sprint oppgave
26.02.18	01:15	01:30	0:15	Planlegging	Administrativt
26.02.18	01:30	02:18	0:48	Reseach til 3.2	Annet
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			23:49		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	23:49 ↗
Over / under planlagte timer	5:11 ↘
Sprint oppgave	7:05
Møte	3:34
Administrativt	6:24
Annet	6:46

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Da har vi endelig kommet igang med utviklingen, og selv om Sprint 1 BurnDown har sett litt dyster ut denne uken så er vi på god vei. Det var en del oppgaver vi hadde glemt å ha med på backlog som vi har brukt timer på, og som BurnDown derfor ikke viser noen fremgang på.

Jeg kom litt sent i gang med Sprint oppgaver denne uken, og har måtte bruke en del tid på reserach etc, i tillegg til at uken startet med en konflikt mellom meg og Benjamin, så en altor liten del av timene har gått ttil sprint oppgaver, så dette skal jeg prøve å rette opp i neste uke. Når det gjelder selve prosjektet mener jeg likevel vi ligger godt ann, og at estimatene vi gjorde før sprint var altfor høy og derfor litt missvisende i forhold til fremgangen i prosjektet.

Vi har dessverre kun vært to denne uken da Benjamin onsdag meldte frafall for hele uken, og vi har derfor utsatt en av oppgavene til neste sprint.

Som gruppe har vi et problem med at det nå er oppstått en konflikt mellom meg og Benjamin, og denne er fortsatt ikke helt avklart da Benjamin ikke har vært tilgjengelig for møte etter konflikten oppsto.

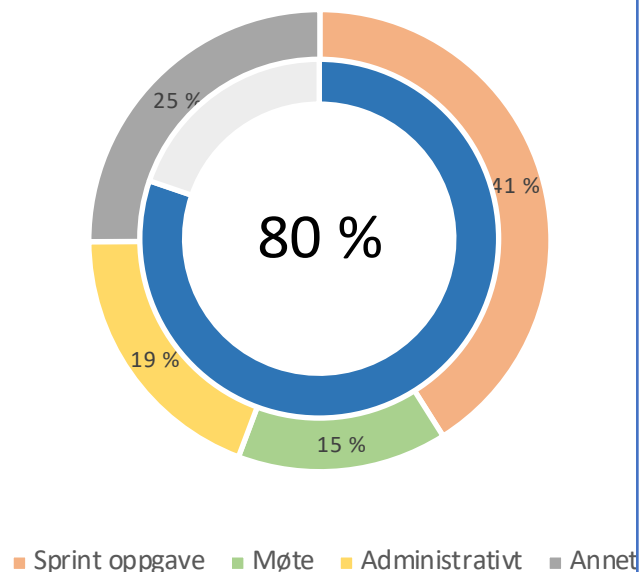
Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
26.02.18	17:30	17:39	0:09	Planlegging + oppdatere seed	Annet
26.02.18	17:39	17:55	0:16	Reserach til 3.2 Live Chat	Annet
26.02.18	17:59	18:22	0:23	Reserach til 3.2 Live Chat	Annet
26.02.18	18:23	18:50	0:27	Plages med feil i Visual Studio	Annet
26.02.18	18:58	19:17	0:19	Plages med feil i Visual Studio	Annet
26.02.18	19:29	20:00	0:31	3.4 Oppsett SignalR	Sprint oppgave
26.02.18	20:00	20:20	0:20	Daily Scrum meeting	Møte
26.02.18	20:20	21:40	1:20	Backlog Refinement Meeting	Møte
26.02.18	21:40	22:08	0:28	Diverse Scrum Master relatert	Administrativt
27.02.18	09:20	09:36	0:16	Oppdatere Sprint 1 Burndown	Administrativt
27.02.18	10:26	10:35	0:09	Skrive sammendrag uke 8	Annet
27.02.18	12:19	12:33	0:14	Skrive sammendrag uke 8	Annet
28.02.18	10:19	10:27	0:08	Oppdatere backlog til å ta inn oppdaterte estimat	Administrativt
28.02.18	10:27	10:49	0:22	3.4 Oppsett SignalR	Sprint oppgave
28.02.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum meeting	Møte
28.02.18	11:45	12:10	0:25	Fikse problemer med VS	Annet
28.02.18	12:11	12:40	0:29	Fikse problemer med VS	Annet
28.02.18	12:40	13:00	0:20	3.4 Oppsett SignalR	Sprint oppgave
28.02.18	15:38	15:54	0:16	Fikse konfliktversjon av Backlog + rette en feil	Administrativt
28.02.18	22:00	23:45	1:45	Gå gjennom meldinger til/fra Benjamin	Annet
01.03.18	00:24	01:14	0:50	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
01.03.18	01:16	01:52	0:36	Skrive møteinnkallinger og planlegging	Administrativt
01.03.18	02:54	03:25	0:31	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
01.03.18	09:45	10:00	0:15	Mail, planlegging, SMS til Benjamin etc.	Administrativt
01.03.18	10:33	11:32	0:59	Planlegging, skype chat, etc	Administrativt
01.03.18	11:32	11:40	0:08	Mail til kommunen	Administrativt
01.03.18	23:43	23:59	0:16	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
02.03.18	00:00	00:56	0:56	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
02.03.18	09:52	10:44	0:52	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
02.03.18	10:51	11:00	0:09	Planlegging før møte	Administrativt

Gruppe 4 - ChatBot

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00	
Totalt antall timer arbeidet	23:16	👉
Over / under planlagte timer	5:44	👇
Sprint oppgave	9:33	
Møte	3:25	
Administrativt	4:28	
Annet	5:50	

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Mandag hadde vi et møte for å oppdatere estimatene på oppgavene i Sprint 1, det ser ut til at vi muligens har over-estimert en god del før sprinten startet, men vi har likevel vært nødt til å sette inn en del oppgaver vi ikke hadde der i starten av Sprinten.

Vi tok også opp det at Benjamin nå har vært fraværende hele forrige uke og siden han ikke dukket opp til møtet på mandag heller og vi ikke vet når han er tilbake, valgte vi å sende han en advarsel om at han står i fare for å miste plassen sin på gruppen. Vi har også hatt problemer med å få kontakt med han og svar fra han, og heller ikke denne advarselen ble besvart. Torsdag kom det mail fra Benjamin om at han trekker seg fra gruppen.

Sprint 1

Hva gikk bra?

Vi har kommet godt i gang med prosjektet selv om vi har hatt problemer i gruppen denne Sprinten.

Samarbeidet mellom meg og Allan har vært bra, og selv om vi nå er blitt en mindre så forventer vi ikke store problemer med å gjennomføre prosjektet innen tidsfrist.

Hva kunne gått bedre?

Problemene i gruppen har ført til at mye tid har gått bort til å håndtere denne konflikten, men også på å prøve å få Benjamin med i møter/arbeidet. Her har jeg heller ikke vært flink nok til å føre timer, det har vært mange korte økter med mailer/planlegging som jeg rett og slett har glemt å føre, men som nok utgjør et par timers arbeid til sammen.

Ellers har vi også gjort litt dårlige estimater på hvor lang tid ting vil gå, men dette tror jeg vil komme seg etterhvert som vi kommer bedre i gang med prosjektet.

Det er også gått en del tid til oppgaver som burde vært ført på backlog men som vi hadde glemt å tenke på før sprinten startet.

Timeliste - Benedicte Karlsen

Uke 10

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
05.03.18	09:47	10:00	0:13	Oppdatere Backlog	Administrativt
05.03.18	10:07	10:39	0:32	Skrive ukessammendrag og Sprint 1 sammendrag	Annet
05.03.18	10:39	10:52	0:13	Skrive om samarbeidet - Notater til rapporten	Annet
05.03.18	12:06	12:32	0:26	Lage Burnup	Administrativt
05.03.18	13:45	14:00	0:15	Daily Scrum	Møte
05.03.18	14:00	14:31	0:31	Sprint Review	Møte
05.03.18	14:45	15:00	0:15	Sprint 1 Retrospect	Møte
05.03.18	15:00	16:00	1:00	Sprint 2 Planning Meeting	Møte
05.03.18	17:30	18:17	0:47	Lage Burnup og oppdatere endringer på backlog	Administrativt
05.03.18	22:42	22:49	0:07	Lese dagens møtereferat	Administrativt
05.03.18	23:05	23:31	0:26	Planlegging og research	Annet
05.03.18	23:33	23:49	0:16	BurnDown oppdatering	Administrativt
06.03.18	00:00	01:37	1:37	Research	Annet
06.03.18	13:00	13:15	0:15	Daily Scrum	Møte
07.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
07.03.18	15:40	17:50	2:10	Research SignalR + print backlog	Annet
07.03.18	18:06	18:30	0:24	Oppdatere Sprint 2 Backlog	Administrativt
07.03.18	23:44	23:48	0:04	Møteinncalling	Administrativt
07.03.18	23:48	23:59	0:11	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
08.03.18	00:00	00:52	0:52	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
08.03.18	00:52	01:01	0:09	Oppdatere Sprint 2 Backlog	Administrativt
08.03.18	01:01	01:33	0:32	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
08.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
08.03.18	11:15	11:31	0:16	Fikse småting	Annet
08.03.18	21:26	21:30	0:04	Oppdatere prosjekt plakat	Annet
08.03.18	23:20	23:55	0:35	A---SignalR ChatController js etc	Sprint oppgave
09.03.18	00:00	00:51	0:51	A---SignalR ChatController js etc	Sprint oppgave
09.03.18	00:51	01:20	0:29	Research	Annet
09.03.18	09:01	09:15	0:14	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave

Timeliste - Benedicte Karlsen

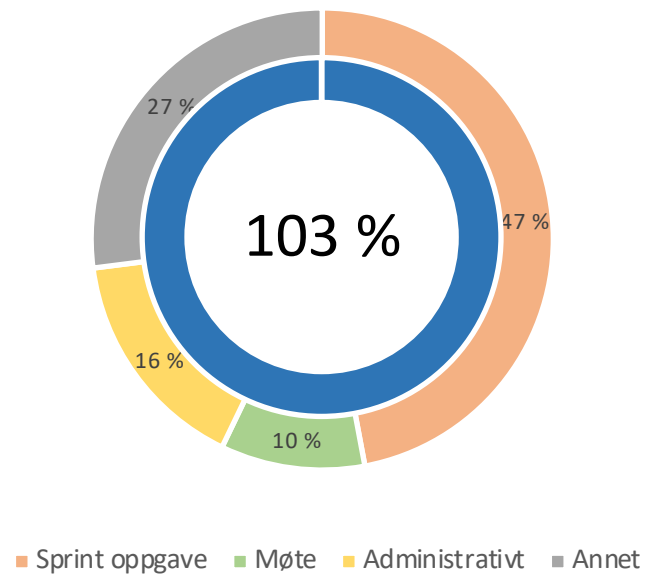
Uke 10

09.03.18	09:53	11:00	1:07	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
09.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
09.03.18	11:15	11:23	0:08	Skrive møteinnkalling	Administrativt
09.03.18	12:02	12:58	0:56	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
09.03.18	13:14	13:39	0:25	3.5 SignalR - Unike Brukere	Sprint oppgave
09.03.18	13:59	14:10	0:11	Research Scrum	Annet
09.03.18	14:22	14:53	0:31	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
09.03.18	16:28	17:02	0:34	Backlog	Administrativt
10.03.18	10:19	11:12	0:53	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	12:07	13:10	1:03	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	14:51	15:40	0:49	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	16:16	16:47	0:31	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	16:53	17:11	0:18	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	17:11	17:36	0:25	Anonym ID	Annet
10.03.18	17:44	17:55	0:11	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	18:10	19:06	0:56	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
10.03.18	20:45	22:10	1:25	Oppdatere Backlog med timer og reparere chart	Administrativt
10.03.18	23:00	23:50	0:50	Research og feilretting	Annet
11.03.18	14:58	15:23	0:25	3.5 SignalR - Rapportskriving	Sprint oppgave
11.03.18	15:29	16:05	0:36	Planlegging og opprydding i kode	Annet
11.03.18	16:05	16:30	0:25	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
12.03.18	00:14	01:32	1:18	3.2.1 Koble Chat-medarbeider på chat gruppe	Sprint oppgave
12.03.18	01:33	01:44	0:11	Oppdatere Backlog	Administrativt
12.03.18	01:44	02:35	0:51	3.3.1 Kjø for chaten	Sprint oppgave
12.03.18	02:35	02:50	0:15	Planlegging, rydding	Annet
12.03.18	02:50	02:59	0:09	3.3.1 Kjø for chaten	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			29:52		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	29:52 ✓
Over / under planlagte timer	0:52 ↑
Sprint oppgave	14:03
Møte	3:01
Administrativt	4:44
Annet	8:04

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Tirsdag 06.03: Syk

Denne uken har i hovedsak gått med på prøving å feiling for å få opp signalr på best mulig måte. Mye av tiden har gått på research og ikke direkte på sprint oppgave. Prosjektet begynner å ta form på backend i allefall, men det mangler en god del front-end.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
12.03.18	13:00	13:15	0:15	Daily Scrum	Møte
12.03.18	13:15	14:35	1:20	Backlog Refinement Meeting	Møte
12.03.18	23:08	23:59	0:51	Chatboks	Sprint oppgave
13.03.18	00:15	01:30	1:15	Chatboks	Sprint oppgave
13.03.18	02:31	04:00	1:29	Chatboks	Sprint oppgave
13.03.18	04:00	04:30	0:30	3.5 SignalR - brukere	Sprint oppgave
13.03.18	04:30	05:10	0:40	3.3.1 Koble bruker til Chat	Sprint oppgave
13.03.18	05:17	06:01	0:44	Oppdatere Backlog + lage ny graf	Administrativt
13.03.18	11:00	11:37	0:37	Daily Scrum + arbeidsmøte	Møte
13.03.18	13:12	13:26	0:14	ChatVindu	Sprint oppgave
13.03.18	15:50	16:28	0:38	ChatVindu	Sprint oppgave
13.03.18	18:30	19:00	0:30	ChatVindu	Sprint oppgave
13.03.18	19:00	20:00	1:00	Presentasjon	Annet
13.03.18	20:00	22:12	2:12	Arbeidsmøte, tekniske problemer, se sammendrag	Annet
13.03.18	23:30	23:59	0:29	Presentasjon	Annet
14.03.18	00:00	02:30	2:30	Presentasjon	Annet
14.03.18	03:00	04:00	1:00	Presentasjon	Annet
14.03.18	09:00	12:00	3:00	Arbeidsmøte, presentasjon	Annet
14.03.18	12:00	14:30	2:30	Midtveispresentasjonen	Annet
15.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
15.03.18	22:26	23:59	1:33	Research	Annet
16.03.18	00:00	00:26	0:26	Research	Annet
16.03.18	00:26	03:15	2:49	3.5 Fiks feil i group	Sprint oppgave
16.03.18	03:15	03:50	0:35	3.5.2 Små forandringer i js	Sprint oppgave
16.03.18	20:40	21:00	0:20	Oppdatere tidsplan, planlegge møter	Administrativt
16.03.18	21:45	22:50	1:05	Oppdatere backlog etc	Administrativt
16.03.18	22:50	23:15	0:25	Planlegging og research	Annet
16.03.18	23:18	23:35	0:17	3.3.2 Klargjøre for åpningestider - planl. database	Sprint oppgave
16.03.18	23:35	23:59	0:24	Research	Annet

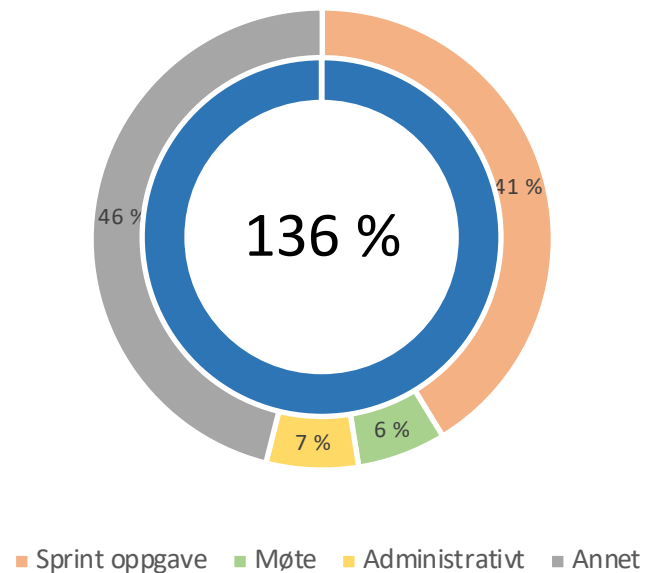
Timeliste - Benedicte Karlsen

17.03.18	00:00	00:08	0:08	Research	Annet
17.03.18	10:17	11:15	0:58	Bugfix	Annet
17.03.18	11:16	11:37	0:21	3.3.2. Åpningstider	Sprint oppgave
17.03.18	14:25	14:34	0:09	3.3.2. Åpningstider - SeedData	Sprint oppgave
17.03.18	16:07	17:00	0:53	3.3.2. Åpningstider	Sprint oppgave
17.03.18	17:54	19:46	1:52	3.3.2. Åpningstider	Sprint oppgave
18.03.18	00:23	02:00	1:37	Debugging Visual Studio	Annet
18.03.18	02:00	03:38	1:38	3.3.2. Åpningstider	Sprint oppgave
18.03.18	12:18	12:25	0:07	Oppdatere Backlog	Administrativt
18.03.18	13:03	13:21	0:18	3.3.2 Åpningstider - flytte til Admin dashbord	Sprint oppgave
18.03.18	13:33	14:24	0:51	3.3.2 Åpningstider - Liste over gjeldende åpningstide	Sprint oppgave
18.03.18	14:32	15:00	0:28	3.3.2 Åpningstider - Liste over gjeldende åpningstide	Sprint oppgave
18.03.18	15:00	15:13	0:13	Nye oppgaver på Backlog	Administrativt
19.03.18	00:29	00:33	0:04	Backlog	Administrativt
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			39:30		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	39:30 ↑
Over / under planlagte timer	10:30 ↑
Sprint oppgave	16:18
Møte	2:27
Administrativt	2:33
Annet	18:12

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne sprinten har vi startet litt optimistisk med tanke på hvor mange timer vi kan på oss i løpet av en sprint, spesielt i forhold til at midtveispresentasjonen også var denne uken. Det ble i tillegg gjort en feil i Sprint Planning som førte til at en av oppgavene vi hadde valgt å ta med på sprinten ikke var blitt summert med, slik at vi på toppen av vårt optimistiske anslag fikk 20 timer ekstra.

Midtveispresentasjonen har tatt en god del tid fra programmeringen, så dette har også påvirket fremgangen en god del. I tillegg så har det vært nødvendig med en del resarch også denne uken slik at arbeidet som gjøres ikke blir synlig på backlogen.

Timeliste - Benedicte Karlsen

Uke 12

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
19.03.18	13:00	13:25	0:25	Sprint 2 Review	Møte
19.03.18	13:25	13:36	0:11	Daily Scrum	Møte
20.03.18	11:00	11:25	0:25	Daily Scrum og Sprint Retrospect	Møte
20.03.18	11:25	12:50	1:25	Sprint 3 Planning	Møte
21.03.18	00:18	02:04	1:46	Oppdatere Backlog og opprette en på trello	Administrativt
21.03.18	11:03	11:15	0:12	Daily Scrum	Møte
21.03.18	11:15	12:05	0:50	Arbeid i nettmøte	Møte
22.03.18	13:45	14:00	0:15	Daily Scrum	Møte
22.03.18	15:14	15:56	0:42	12.3 Research	Sprint oppgave
22.03.18	18:46	19:15	0:29	12.3 Research	Sprint oppgave
22.03.18	19:29	19:45	0:16	12.3 Research	Sprint oppgave
22.03.18	19:53	20:10	0:17	12.3 Research	Sprint oppgave
23.03.18	01:18	02:53	1:35	1.1.3 ChatBox	Sprint oppgave
23.03.18	10:02	10:09	0:07	12.3 Research	Sprint oppgave
23.03.18	10:13	10:39	0:26	1.1.3 ChatBox	Sprint oppgave
23.03.18	10:47	11:00	0:13	1.1.3 ChatBox	Sprint oppgave
23.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
23.03.18	11:15	11:54	0:39	ChatBox	Sprint oppgave
23.03.18	21:38	21:48	0:10	4.2.5 To-faktor autentisering	Sprint oppgave
24.03.18	00:54	01:55	1:01	Oppdatere backlog	Administrativt
24.03.18	10:34	10:55	0:21	Oppdatere på trello	Administrativt
24.03.18	11:03	11:39	0:36	3.7 Administrator - Liste påloggede medarbeidere - planlegging	Sprint oppgave
25.03.18	23:02	23:19	0:17	Oppdatere backlog	Administrativt
26.03.18	00:45	00:57	0:12	3.7 Administrator - Liste påloggede medarbeidere	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		

[illegible]

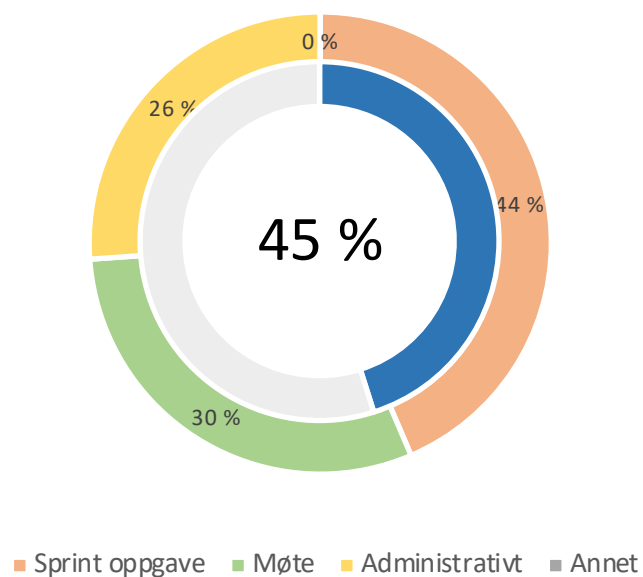
Totalt denne uken

13:05

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	13:05 🟡
Over / under planlagte timer	15:55 ⬇️
Sprint oppgave	5:42
Møte	3:58
Administrativt	3:25
Annet	0:00

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

21.03: Syk

Denne uken har jeg vært i dårlig form og derfor kommet sent i gang med arbeidet, er på vei "opp" nå så satser på at jeg får gjort en god del på slutten av uken, hvis ikke så må jeg ta igjen tapt tid i neste uke.

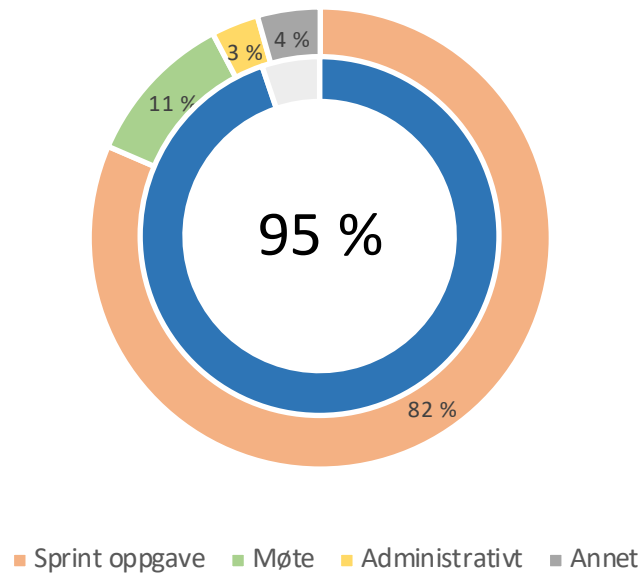
Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
26.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
27.03.18	00:01	01:39	1:38	12.3 Research SignalR Cors	Sprint oppgave
27.03.18	01:39	03:03	1:24	3.9 SignalR Cors	Sprint oppgave
27.03.18	03:20	04:00	0:40	12.3 Research SignalR Cors	Sprint oppgave
28.03.18	11:00	11:37	0:37	Daily Scrum	Møte
28.03.18	21:37	23:59	2:22	3.10 ChatHub	Sprint oppgave
29.03.18	03:10	05:08	1:58	12.3 Research SignalR Cors	Sprint oppgave
29.03.18	05:13	06:46	1:33	2.7 SignalR integrer mot chatbot	Sprint oppgave
29.03.18	10:53	11:00	0:07	Backlog	Administrativt
29.03.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
29.03.18	12:02	13:48	1:46	12.3 Research SignalR og ChatBot	Sprint oppgave
29.03.18	17:10	18:00	0:50	12.3 Research SignalR og ChatBot	Sprint oppgave
29.03.18	18:00	19:00	1:00	Arbeidsmøte	Møte
29.03.18	20:06	20:47	0:41	SignalR Opprydding	Annet
29.03.18	20:47	21:58	1:11	2.7 SignalR Start chatbot samtale	Sprint oppgave
29.03.18	22:58	23:59	1:01	2.7 Bytte om fra Chatbotcontroller til QnAChatBot	Sprint oppgave
30.03.18	01:02	01:37	0:35	Opprydding i kode	Annet
30.02.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
30.02.18	11:15	11:55	0:40	Arbeid i møte	Møte
31.03.18	00:31	01:27	0:56	12.3 Research SignalR Cors Cookie	Sprint oppgave
31.03.18	01:27	01:42	0:15	3.10 ChatHub	Sprint Oppgave
31.03.18	01:43	01:50	0:07	Skrive møteinnkalling	Administrativt
31.03.18	18:41	19:14	0:33	2.7 SignalR integrer mot chatbot	Sprint oppgave
31.03.18	21:17	22:10	0:53	2.7 SignalR integrer mot chatbot	Sprint oppgave
01.04.18	00:00	02:42	2:42	2.7 SignalR integrer mot chatbot	Sprint oppgave
01.04.18	03:18	05:54	2:36	3.10 ChatHub	Sprint oppgave
01.04.18	06:00	08:23	2:23	3.10 ChatHub	Sprint oppgave
01.04.18	17:20	18:10	0:50	Backlog	Administrativt
01.04.18	21:04	21:31	0:27	Arbeidsmøte	Møte

02.04.18	01:50	02:24	0:34	BugFix + queueCounter	Sprint oppgave
02.04.18	02:34	03:22	0:48	2.5 Bruker ønsker å gi tilbakemelding	Sprint oppgave
02.04.18	03:22	03:31	0:09	Planlegging	Annet
02.04.18	03:31	03:44	0:13	3.7 Administrator - Liste over chat-medarbeidere	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			32:14		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	34:00
Totalt antall timer arbeidet	32:14 ✓
Over / under planlagte timer	1:46 ↓
Sprint oppgave	26:16
Møte	3:29
Administrativt	1:04
Annet	1:25

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen





Sammendrag

Denne uken må jeg ta igjen det jeg ikke klarte å gjøre forrige uke. Opprinnelig planlagte timer var: 18 (reduert på grunn av røde dager denne uken) ny planlagt er: 34 timer.

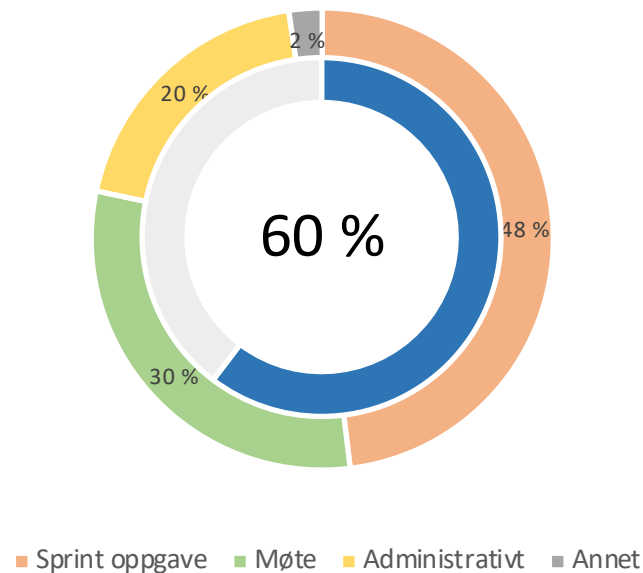
Denne uken har gått med på å knytte sammen QnAChatBoten med ChatHuben, og legge til funksjonalitet som håndterer avslutning av samtaler og registrering av resultat. En god del tid er brukt på Research da jeg har hatt litt problemer med integrering av forskjellige ting i Chathuben.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
02.04.18	11:03	11:15	0:12	Daily Scrum	Møte
02.04.18	11:17	11:25	0:08	Timeliste	Annet
02.04.18	11:45	11:52	0:07	Oppdatere backlog	Administrativt
03.04.18	00:57	01:28	0:31	12.3 Research UX Design	Sprint oppgave
03.04.18	01:28	03:29	2:01	3.2.1.1 Chat-medarbeiders dashbord	Sprint oppgave
03.04.18	04:29	05:00	0:31	3.2.1.1 Chat-medarbeiders dashbord	Sprint oppgave
03.04.18	05:07	06:22	1:15	3.2.2 Håndtere avslutning av chat	Sprint oppgave
03.04.18	06:24	06:40	0:16	Oppdatere backlog	Administrativt
03.04.18	11:01	11:15	0:14	Daily Scrum	Møte
04.04.18	00:00	00:08	0:08	Skrive møteinnkallinger	Administrativt
04.04.18	00:11	00:30	0:19	3.2.1.1 Chat-medarbeiders dashbord - logg inn/ut	Sprint oppgave
04.04.18	03:00	03:30	0:30	3.7 Liste over chat medarbeidere	Sprint oppgave
04.04.18	03:33	04:00	0:27	3.7 Liste over chat medarbeidere	Sprint oppgave
04.04.18	09:38	10:00	0:22	3.7 Liste over chat medarbeidere	Sprint oppgave
04.04.18	10:10	10:18	0:08	Oppdatere møtetidspunkt for Sprint 3 Review	Administrativt
05.04.18	08:46	09:01	0:15	Oppdatere Backlog	Administrativt
05.04.18	09:06	09:19	0:13	Planlegging	Annet
05.04.18	09:19	09:21	0:02	3.6 Godkjenning	Sprint oppgave
05.04.18	09:57	10:45	0:48	3.2.1.1	Sprint oppgave
05.04.18	10:46	11:30	0:44	Oppdatere Backlog og planlegge møte	Administrativt
05.04.18	11:30	11:59	0:29	3.10 ChatHub: Gjennomsnittlig tid i køen	Sprint oppgave
05.04.18	12:00	12:30	0:30	Daily Scrum + forb. Møte	Møte
05.04.18	12:30	13:35	1:05	Sprint Review	Møte
05.04.18	13:35	13:53	0:18	Diskusjon/plannleggins møte	Møte
05.04.18	20:00	22:00	2:00	Sprint Retrospect og Sprint Planning	Møte
05.04.18	11:40	11:55	0:15	Daily Scrum	Møte
06.04.18	21:33	22:50	1:17	Oppdatere backlog	Administrativt
Totalt denne uken			15:05		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	25:00
Totalt antall timer arbeidet	15:05 
Over / under planlagte timer	9:55 
Sprint oppgave	7:15
Møte	4:34
Administrativt	2:55
Annet	0:21

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken har ikke gått helt som planlagt, det var slutten av påskeferien denne uken, og på grunn av påskeferien var Sprint Review satt sent i forhold til vanlig (onsdag). Dessverre var jeg syk denne dagen så møtet vi hadde avtalt med kommunen ble derfor utsatt på grunn av dette, og også Sprint Retrospect og Sprint 4 Planning Meeting. Dermed ble ikke disse møtene avholdt før torsdag, og da var allerede 4 av 10 sprint dager gått, så denne sprinten blir kort.

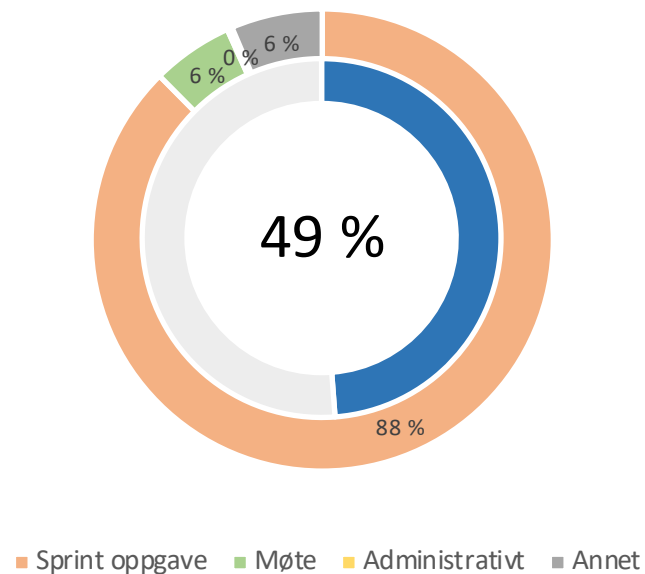
Grunnet rød dag er planlagte timer redusert fra 29 timer til 25, men jeg har likevel ikke klart å fullføre timene mine, så det blir lagt på 10 timer planlagt til neste uke slik at totalen for sprinten blir lik.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
09.04.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
10.04.18	12:59	13:05	0:06	Planlegging	Annet
10.04.18	13:05	13:30	0:25	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
10.04.18	13:30	14:01	0:31	Research	Sprint oppgave
10.04.18	22:52	23:18	0:26	Research	Sprint oppgave
10.04.18	23:18	23:55	0:37	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
11.04.18	00:12	01:10	0:58	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
11.04.18	01:16	01:45	0:29	Research	Sprint oppgave
11.04.18	02:00	02:32	0:32	Migration fix	Annet
11.04.18	03:11	04:09	0:58	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
12.04.18	00:11	01:12	1:01	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
12.04.18	02:01	03:45	1:44	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
12.04.18	04:25	05:55	1:30	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
12.04.18	05:57	06:37	0:40	Research	Sprint oppgave
12.04.18	06:37	07:17	0:40	3.12 Chat grupper	Sprint oppgave
12.04.18	11:00	11:50	0:50	Daily Scrum og arbeidsmøte	Møte
13.04.18	01:00	01:10	0:10	Skrive ukessammendrag uke 14	Annet
13.04.18	02:39	03:55	1:16	Research	Sprint oppgave
13.04.18	04:40	04:59	0:19	Research og bugfix	Sprint oppgave
14.04.18	17:45	17:49	0:04	Skrive og sende møteinnkalling	Administrativt
14.04.18	18:00	18:25	0:25	Planlegging	Annet
14.04.18	18:25	19:17	0:52	Research	Sprint oppgave
15.04.18	00:21	02:00	1:39	Research	Sprint oppgave
15.04.18	12:50	15:25	2:35	3.9 Cors	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			19:02		Sprint oppgave

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	39:00
Totalt antall timer arbeidet	19:02 🟡
Over / under planlagte timer	19:58 ⬇️
Sprint oppgave	16:40
Møte	1:05
Administrativt	0:04
Annet	1:13

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

De siste to ukene har formen min vært svært dårlig, så totalt for disse to ukene ligger jeg dessverre under med 20 timer på planlagt tid (forrige uke 10 timer, som jeg overførte til planlagte timer denne uken). Akkurat nå har jeg ikke så mye å gå på når det gjelder arbeidskapasitet, så å ta dette igjen kan være vanskelig, men jeg håper at formen blir bedre og vil gjøre mitt beste å ta igjen mest mulig av dette de påfølgende ukene.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
17.04.18	01:37	02:15	0:38	Backlog	Administrativt
17.04.18	02:27	02:47	0:20	1.2 Disable input felt når bruker står i kø	Sprint oppgave
17.04.18	02:52	03:28	0:36	1.6 Blinking i nettleser	Sprint oppgave
17.04.18	03:30	04:14	0:44	ChatHub endringer	Sprint oppgave
17.04.18	04:18	04:46	0:28	1.4 Vise tidspunkt i samtale	Sprint oppgave
17.04.18	04:46	04:51	0:05	Oppdatere backlog	Administrativt
17.04.18	23:16	23:59	0:43	Oppdatere backlog	Administrativt
18.04.18	00:00	00:17	0:17	Oppdatere backlog	Administrativt
18.04.18	00:58	01:45	0:47	3.9 SignalR Cors	Sprint oppgave
18.04.18	01:45	02:18	0:33	3.9 SignalR Cors	Sprint oppgave
18.04.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
18.04.18	21:58	22:23	0:25	3.9 SignalR Cors - plages med server	Sprint oppgave
19.04.18	00:11	01:13	1:02	3.11 SignalR Persist Connection	Sprint oppgave
19.04.18	02:25	03:26	1:01	3.11 SignalR Persist Connection	Sprint oppgave
19.04.18	09:30	11:00	1:30	Restrukturere SignalR Connections	Sprint oppgave
19.04.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
19.04.18	11:15	11:49	0:34	Arbeid i møte	Møte
19.04.18	11:49	12:15	0:26	Opprydding	Annet
19.04.18	14:10	14:16	0:06	Skrive møteinnkalling	Administrativt
19.04.18	23:38	23:59	0:21	3.9 SignalR Cors	Sprint oppgave
20.04.18	00:00	00:09	0:09	3.9 SignalR Cors	Sprint oppgave
20.04.18	00:30	00:45	0:15	Oppdatere backlog	Administrativt
20.04.18	02:02	04:05	2:03	3.11 SignalR Persist Connection	Sprint oppgave
20.04.18	09:25	09:36	0:11	Test cors	Annet
20.04.18	09:36	09:40	0:04	Backlog	Administrativt
20.04.18	09:40	10:26	0:46	Bugfix	Annet
20.04.18	10:30	12:00	1:30	Daily Scrum + arbeid i møte	Møte
20.04.18	12:00	12:30	0:30	Sprint Review	Møte
20.04.18	13:08	14:10	1:02	Sprint Retrospect og Planning	Møte

Timeliste - Benedicte Karlsen

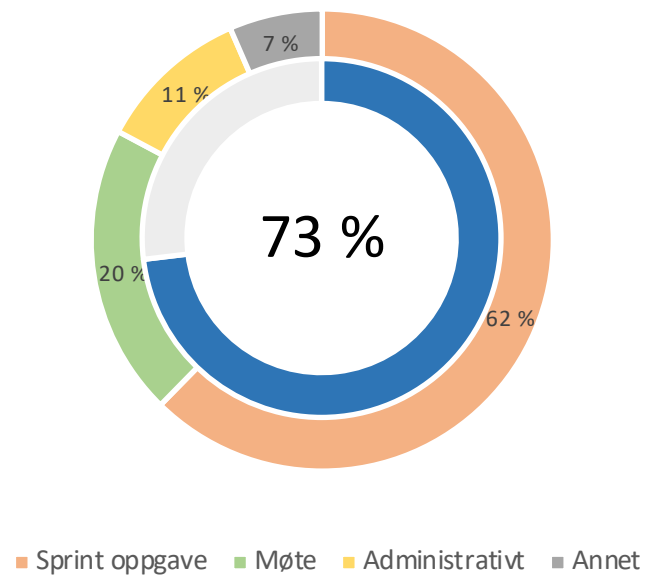
Uke 16

20.04.18	14:30	14:44	0:14	Sprint Planning	Møte
21.04.18	16:10	16:18	0:08	Skrive møteinnkalling	Administrativt
21.04.18	16:18	17:46	1:28	1.10 ChatBot aktiv ved innlasning av side	Sprint oppgave
22.04.18	10:40	11:06	0:26	1.10 Bruk ChatBot til å rute til Chat	Sprint oppgave
22.04.18	11:12	11:43	0:31	1.10 Bruk ChatBot til å rute til Chat	Sprint oppgave
22.04.18	11:57	12:22	0:25	1.10 Bruk ChatBot til å rute til Chat	Sprint oppgave
22.04.18	12:34	12:58	0:24	1.10 Bruk ChatBot til å rute til Chat	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			21:12		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	21:12 📌
Over / under planlagte timer	7:48 ⬇️
Sprint oppgave	13:13
Møte	4:20
Administrativt	2:16
Annet	1:23

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen





Sammendrag

Timeliste - Benedicte Karlsen

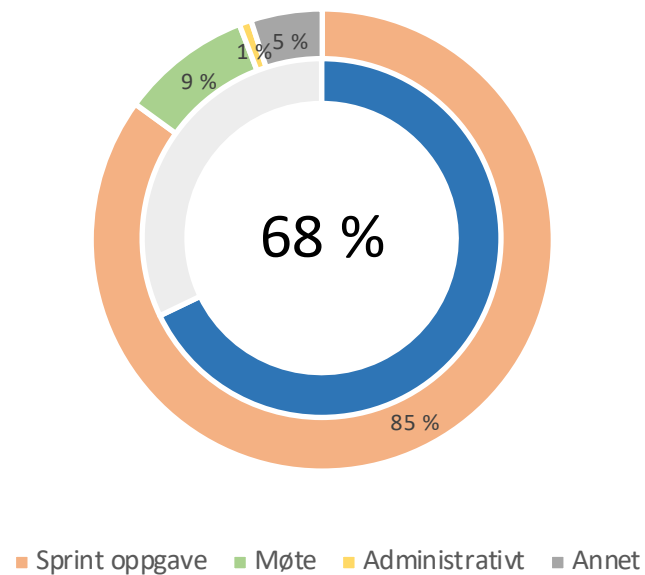
Uke 17

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
23.04.18	10:30	11:00	0:30	Møte med veileder	Møte
23.04.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
24.04.18	13:11	14:10	0:59	Planlegging	Annet
24.04.18	14:11	14:21	0:10	Skrive møteinnkalling	Administrativt
24.04.18	22:00	23:13	1:13	Bugfix, fjern ubrukt kode etc.	Sprint oppgave
25.04.18	00:40	01:47	1:07	ChatGroups fix	Sprint oppgave
25.04.18	09:20	10:14	0:54	ChatGroups	Sprint oppgave
25.04.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
25.04.18	11:15	11:46	0:31	Keyword pai	Sprint oppgave
26.04.18	14:00	14:33	0:33	Daily Scrum + arbeid i møte	Møte
27.04.18	00:00	01:07	1:07	Routing ChatBot	Sprint oppgave
27.04.18	01:53	05:01	3:08	ChatGroups	Sprint oppgave
27.04.18	11:00	11:15	0:15	Daily scrum +	Møte
28.04.18	00:51	02:04	1:13	ChatGroups	Sprint oppgave
29.04.18	20:30	21:40	1:10	Vise antall brukere	Sprint oppgave
29.04.18	21:50	22:08	0:18	Vise antall brukere	Sprint oppgave
29.04.18	22:08	22:29	0:21	Legge samtale i riktig kø	Sprint oppgave
29.04.18	22:42	23:59	1:17	Legge samtale i riktig kø	Sprint oppgave
30.04.18	00:00	00:16	0:16	Legge samtale i riktig kø	Sprint oppgave
30.04.18	00:33	01:42	1:09	Legge samtale i riktig kø	Sprint oppgave
30.04.18	01:42	02:26	0:44	Plukk samtale fra riktig kø	Sprint oppgave
30.04.18	02:50	03:31	0:41	Code cleanup	Sprint oppgave
30.04.18	03:31	04:13	0:42	Code cleanup	Sprint oppgave
30.04.18	04:37	05:30	0:53	HTML, JS ChatGrupper etc.	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			19:41		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	19:41 
Over / under planlagte timer	9:19 
Sprint oppgave	16:44
Møte	1:48
Administrativt	0:10
Annet	0:59

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken er siste innspurt frem mot at prototype skal leveres. Dette er også siste normale sprint, neste sprint er det fokus på ferdigstilling av prosjektet og aksept fra kunden.

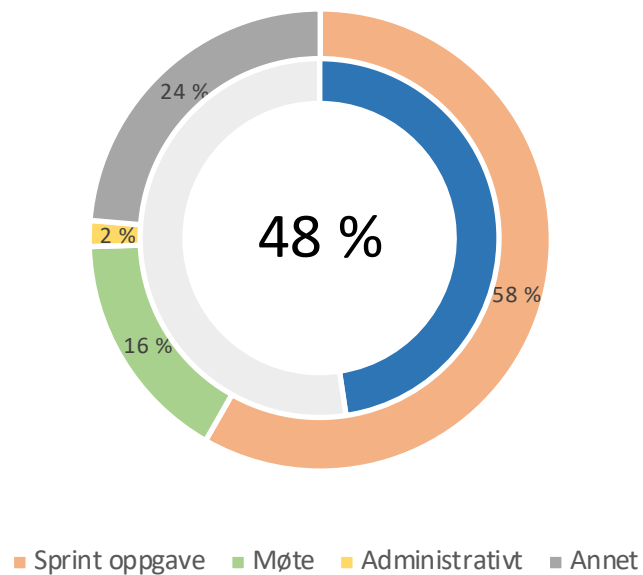
Denne uken har jeg vært i ganske dårlig form, og dette passer svært dårlig denne uken med mye arbeid som gjenstår.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
30.04.18	08:45	08:55	0:10	Slett bruker fra kø ved exit	Sprint oppgave
30.04.18	08:55	10:05	1:10	Vise samtale dersom bruker åpner ny fane	Sprint oppgave
30.04.18	10:05	10:20	0:15	Oppdatere backlog	Administrativt
30.04.18	11:00	12:00	1:00	Daily Scrum + arbeid i møte	Møte
30.04.18	12:11	12:42	0:31	Sprint 5 Review	Sprint oppgave
				Feilsøking (det var en feil i visual studio som gjorde at jeg ikke fikk kjørt programmet i det hele tatt. Aner ikke hvorfor, uten at noen endringer ble gjort kjørte den til slutt likevel, men på grunn av dette fikk jeg ikke testet prosjektet skikkelig før levering av prototypen) og levering av prototype	Annet
30.04.18	20:18	23:30	3:12		
01.05.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
02.05.18	09:48	09:52	0:04	Planlegging	Annet
02.05.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
02.05.18	18:00	18:30	0:30	Sprint 6 Planning Meeting	Møte
02.05.18	22:20	22:50	0:30	Bugfix	Sprint oppgave
03.05.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
05.05.18	11:53	14:02	2:09	Bugfix conversation end etc	Sprint oppgave
05.05.18	16:00	16:30	0:30	Bugfix conversation end etc	Sprint oppgave
06.05.18	23:00	23:59	0:59	Rapport planlegging og skrivning	Sprint oppgave
07.05.18	00:00	01:13	1:13	Rapport planlegging og skrivning	Sprint oppgave
07.05.18	01:13	02:04	0:51	Bugfix conversation end forts	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			13:49		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	13:49 🟡
Over / under planlagte timer	15:11 ⬇️
Sprint oppgave	8:03
Møte	2:15
Administrativt	0:15
Annet	3:16

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken har jeg jobbet litt med planlegging av rapporten og begynt sånn smått og skrive litt notater og ideer til hva som skal skrives. Ellers har vi det vært en del bugfix.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
07.05.18	12:10	12:40	0:30	Bugfix OnDisconnect	Sprint oppgave
08.05.18	23:05	23:15	0:10	Planlegging	Annet
08.05.18	23:15	23:59	0:44	Bugfix OnDisconnect	Sprint oppgave
08.05.18	00:00	00:07	0:07	Bugfix OnDisconnect	Sprint oppgave
08.05.18	03:10	03:45	0:35	Google login	Sprint oppgave
08.05.18	03:50	04:47	0:57	Google login	Sprint oppgave
09.05.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
09.05.18	20:15	20:20	0:05	Planlegging bacheloroppg	Administrativt
09.05.18	23:00	23:45	0:45	Google login	Sprint oppgave
10.05.18	00:00	00:50	0:50	Backlog	Administrativt
10.05.18	01:41	01:55	0:14	Planlegging	Annet
10.05.18	01:55	02:17	0:22	4.4 Registrere/endre velkomstmeldinger	Sprint oppgave
10.05.18	02:17	02:28	0:11	Research	Sprint oppgave
10.05.18	03:13	03:25	0:12	4.4 Registrere/endre velkomstmeldinger	Sprint oppgave
10.05.18	11:10	11:21	0:11		
10.05.18	16:12	16:35	0:23	Diverse småting	Annet
10.05.18	16:47	17:42	0:55	4.4 Registrere/endre velkomstmeldinger	Sprint oppgave
11.05.18	00:09	00:51	0:42	4.4 Registrere/endre velkomstmeldinger	Sprint oppgave
11.05.18	01:05	01:27	0:22	13.1 MVC Layout	Sprint oppgave
11.05.18	01:32	01:56	0:24	Brukerbehandling	Sprint oppgave
11.05.18	02:05	02:30	0:25	Brukerbehandling	Sprint oppgave
11.05.18	02:38	03:10	0:32	Fikse VS problemer	Annet
11.05.18	03:30	04:31	1:01	Fikse VS problemer	Annet
11.05.18	13:45	14:00	0:15	Testing	Annet
11.05.18	15:00	16:40	1:40	Daily Scrum og arbeidsmøte	Møte
11.05.18	16:40	17:00	0:20	Bugfix	Sprint oppgave
12.05.18	10:47	10:55	0:08	Research innlevering	Annet
12.05.18	10:55	11:17	0:22	Planlegging	Annet
12.05.18	14:10	14:49	0:39	Research bug session cookie	Sprint oppgave

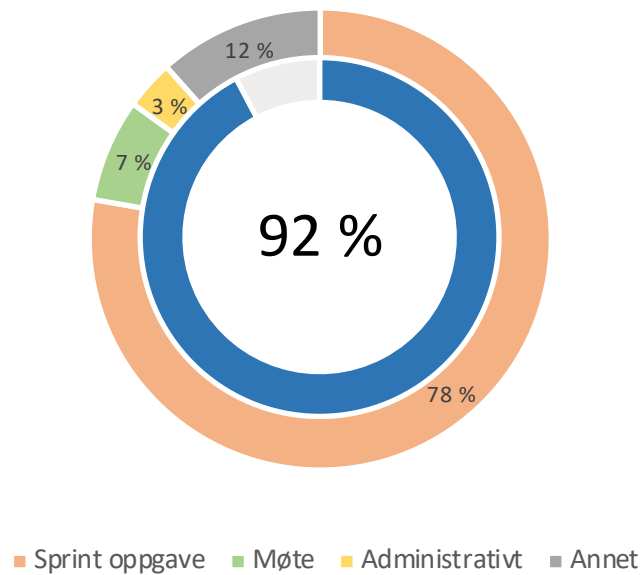
Timeliste - Benedicte Karlsen

12.05.18	15:03	15:46	0:43	Bugfic	Sprint oppgave
12.05.18	17:12	18:09	0:57	Bugfix	Sprint oppgave
12.05.18	22:53	23:24	0:31	Opprydding	Sprint oppgave
12.05.18	23:24	23:59	0:35	Research	Sprint oppgave
12.05.18	00:02	00:24	0:22	Forbedre kode	Sprint oppgave
12.05.18	01:35	03:29	1:54	Forbedre kode	Sprint oppgave
13.05.18	15:55	18:20	2:25	Opprydding, oversetting osv	Sprint oppgave
13.05.18	19:30	20:30	1:00	Opprydding, gjennomgang av alle sider osv	Sprint oppgave
14.05.18	00:00	01:23	1:23	Opprydding, restrukturering	Sprint oppgave
14.05.18	03:10	04:54	1:44	Opprydding, restrukturering	Sprint oppgave
14.05.18	05:10	06:06	0:56	Opprydding	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			26:46		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	26:46 ✓
Over / under planlagte timer	2:14 ⬇
Sprint oppgave	20:40
Møte	1:55
Administrativt	0:55
Annet	3:05

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

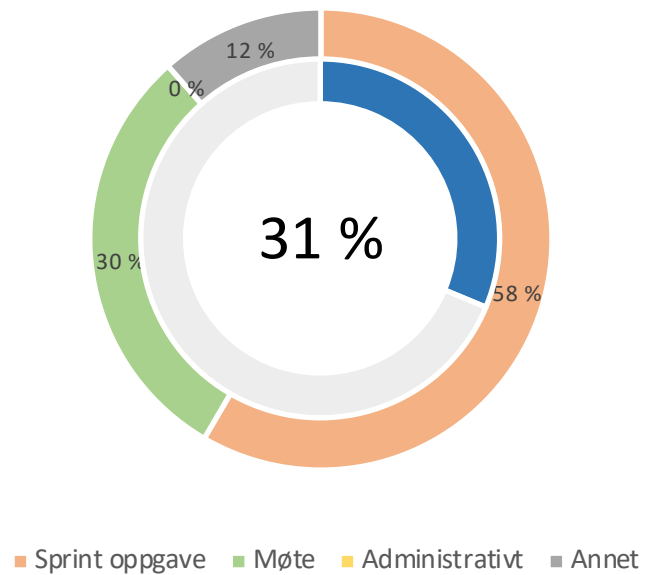
Uken har i hovedsakt gått med på bugfix og opprydding i koden osv.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
14.05.18	10:30	11:00	0:30	Oversetting	Sprint oppgave
14.05.18	11:00	12:20	1:20	Daily Scrum + arbeidsmøte	Møte
14.05.18	13:30	14:16	0:46	Møte med Narvik Kommune	Møte
15.05.18	12:15	12:30	0:15	Daily Scrum	Møte
18.05.18	00:34	01:00	0:26	Sanitering	Sprint oppgave
19.05.18	11:45	12:24	0:39	Rapportskriving + research CORS	Sprint oppgave
20.05.18	01:59	02:22	0:23	Rapportskriving + research CORS, tabellister etc.	Sprint oppgave
20.05.18	02:22	02:37	0:15	Research	Sprint oppgave
20.05.18	04:22	04:49	0:27	Reserach til rapporten	Sprint oppgave
20.05.18	04:49	05:43	0:54	Bugs	Annet
20.05.18	13:30	13:41	0:11	Rapporten - Status på mål satt i prosjektet	Sprint oppgave
20.05.18	13:41	14:04	0:23	Rapporten - Styrker og svakheter ved løsningen	Sprint oppgave
20.05.18	03:22	04:42	1:20	Bugfix + flytte html over til ekstern fil	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			7:49		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	25:00
Totalt antall timer arbeidet	7:49 ↓
Over / under planlagte timer	17:11 ↓
Sprint oppgave	4:34
Møte	2:21
Administrativt	0:00
Annet	0:54

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken har vært veldig tung da jeg har vært syk nesten hele uken, så jeg har fått gjort svært lite og fremgangen er dermed kraftig redusert.

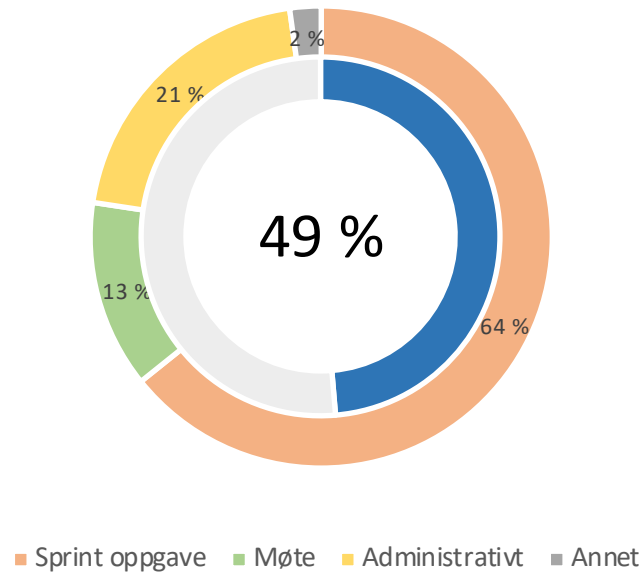
Planlagte timer redusert fra 29 til 25 grunnet rød dag (17. mai).

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
21.05.18	20:55	21:14	0:19	Daily Scrum	Møte
21.05.18	22:55	23:58	1:03	Opprydding i kode	Sprint oppgave
22.05.18	11:01	11:17	0:16	Daily Scrum skulle vært, ventet i nettmøte, Allan hadde misforstått meg	Annet
22.05.18	22:30	23:19	0:49	Leverer innevering, wiseflow gruppe, kopiere over ting til rapporten	Administrativt
22.05.18	23:49	23:59	0:10	UserChat load extern	Sprint oppgave
23.05.18	00:00	01:42	1:42	UserChat load extern	Sprint oppgave
23.05.18	02:10	02:55	0:45	UserChat2	Sprint oppgave
23.05.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
24.05.18	11:03	11:50	0:47	Daily Scrum	Møte
24.05.18	12:15	13:32	1:17	Testing etter opprydding i kode, UserChat2	Sprint oppgave
25.05.18	11:00	11:15	0:15	Daily Scrum	Møte
25.05.18	13:03	13:35	0:32	UserChat2	Sprint oppgave
26.05.18	01:00	01:20	0:20	Reserach til rapport	Sprint oppgave
26.05.18	01:20	03:00	1:40	BurnUp/down	Administrativt
27.05.18	01:30	03:30	2:00	Rapport	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			12:10		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	25:00
Totalt antall timer arbeidet	12:10 🟡
Over / under planlagte timer	12:50 ⬇️
Sprint oppgave	7:49
Møte	1:36
Administrativt	2:29
Annet	0:16

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Jeg har denne uken gjort en siste opprydding.

Dato	Fra kl	Til kl	Medgått tid	Hva	Kategori
29.05.18	00:03	00:24	0:21	Planleging til rapport	Annet
29.05.18	00:56	01:26	0:30	Backlog	Administrativt
29.05.18	01:26	01:29	0:03	Rapport	Sprint oppgave
29.05.18	01:29	02:18	0:49	Backlog	Administrativt
29.05.18	03:22	04:00	0:38	Backlog til rapporten	Administrativt
29.05.18	11:00	11:45	0:45	Daily Scrum + arbeid i møte	Møte
29.05.18	15:15	16:04	0:49	Prøver å fise database, ikke ferdig, møtte på litt pro	Sprint oppgave
29.05.18	20:45	21:22	0:37	Database forts.	Sprint oppgave
30.05.18	00:06	01:10	1:04	Research og litt skiving	Sprint oppgave
30.05.18	01:30	02:40	1:10	Litt av hvert, research, litt skiving, litt backlog osv	Sprint oppgave
31.05.18	11:00	11:50	0:50	Daily Scrum + arbeid i møte	Møte
31.05.18	15:00	17:30	2:30	Rapport og research	Sprint oppgave
31.05.18	23:45	23:59	0:14	Rapport og research	Sprint oppgave
01.06.18	00:00	00:43	0:43	Rapport og research	Sprint oppgave
01.06.18	01:30	02:30	1:00	Rapport	
01.06.18	12:00	12:15	0:15	Daily Scrum	Møte
02.06.18	01:45	02:15	0:30	Research og litt skiving	Sprint oppgave
02.06.18	16:10	16:40	0:30	Research	Sprint oppgave
02.06.18	17:35	18:25	0:50	Rapport	Sprint oppgave
02.06.18	18:25	19:10	0:45	Research	Sprint oppgave
03.06.18	00:56	01:55	0:59	Research og rapport	Sprint oppgave
03.06.18	02:01	03:37	1:36	Lese korrektur, legge inn Allans referanser, stikkordl	Sprint oppgave
03.06.18	11:50	11:56	0:06	Fikse småting i rapporten	Annet
03.06.18	12:00	13:55	1:55	Rapport + møte	Sprint oppgave
03.06.18	14:20	16:00	1:40	Rapport + møte	Sprint oppgave
03.06.18	16:30	18:06	1:36	Rapport	Sprint oppgave
03.06.18	21:33	22:13	0:40	Gå gjennom timelister, lage tabell til rapporten	Annet
03.06.18	22:13	22:33	0:20	Opprydding	Sprint oppgave

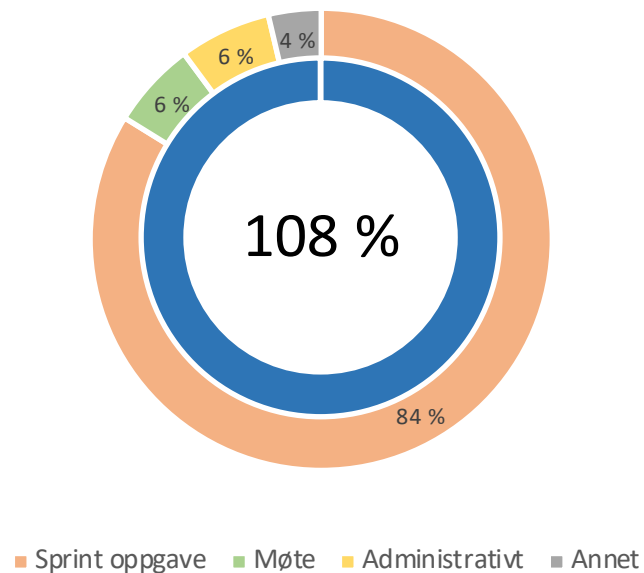
Timeliste - Benedicte Karlsen

03.06.18	22:33	23:59	1:26	Rapport	Sprint oppgave
04.06.18	00:00	00:17	0:17	Rapport	Sprint oppgave
04.06.18	00:35	00:45	0:10	Rapport	Sprint oppgave
04.06.18	00:45	02:16	1:31	Backlog kopier til rapport	Sprint oppgave
04.06.18	03:11	05:51	2:40	Rapport	Sprint oppgave
04.06.18	07:00	08:27	1:27	Rapport	Sprint oppgave
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
			0:00		
Totalt denne uken			31:16		

Oppsummert denne uken:

Planlagte timer	29:00
Totalt antall timer arbeidet	31:16 ✓
Over / under planlagte timer	2:16 ↑
Sprint oppgave	25:22
Møte	1:50
Administrativt	1:57
Annet	1:07

Fordeling av timer
Prosent i forhold til planen



Sammendrag

Denne uken er det fullt fokus på rapporten, i tillegg til noen siste fix av database relasjoner som vi oppdaget feil på.

Rapportskrivingen er veldig krevende da jeg er en smule perfeksjonist så hastigheten på min skriving er ikke noe å snakke om, Allan derimot er utrolig dyktig på det her. Har også oppdaget at det går utrolig mye tid til små ting som å legge inn referanser osv.