

AARHUS UNIVERSITET
SEMESTERPROJEKT 4
GRUPPE 5

Sprints
CarnGo

Gruppemedlemmer:

Edward Hestnes Brunton

(201705579)

Marcus Gasberg

(201709164)

Martin Gildberg Jespersen

(201706221)

Mathias Magnild Hansen

(201404884)

Tristan Moeller

(201706862)

Erik Mowinckel

(20107667)

Hamza Ben Abdallah

(201609060)

Vejleder:

Jesper Michael Kristensen,

Lektor

29. maj 2019



1 Versionshistorik

Ver.	Dato	Initialer	Beskrivelse
1.0	05.02.2019	TM	Tilføjelse af template og første sprint

Indhold

1	Versionshistorik	1
2	Sprint 1	4
2.1	Planlægning	4
2.1.1	Fokuspunkter	4
2.2	Retrospektiv	4
3	Sprint 2	5
3.1	Planlægning	5
3.1.1	Mål	5
3.1.2	Tasks - Sekvensdiagrammer, Epics og User stories . . .	5
3.1.3	Systemsekvensdiagrammer	6
3.1.4	Deadline	6
3.1.5	Generelle kommentar	6
3.1.6	Grænseflader	6
3.2	Retrospektiv	7
4	Sprint 3	7
4.1	Planlægning	7
4.1.1	Mål for dette sprint	7
4.2	Retrospektiv	7
4.2.1	Opfølgning fra forrige sprint	7
5	Sprint 4 06.03.2019 - 20.03.2019	8
5.1	Planlægning	8
5.1.1	Mål for dette sprint	8
5.1.2	Generelle Kommentar	8
5.2	Retrospektiv	9
5.2.1	Opfyldning fra forrige sprint	9
6	Sprint 5 Sprint 4 20.03.2019 - 03.04.2019	9
6.1	Planlægning	9
6.2	Retrospektiv	10
7	Sprint 1 02.04.2019 - 09.04.2019	10
7.1	Planlægning	10
7.1.1	Mål for dette sprint	10

7.1.2	Generelt	11
7.2	Retrospektiv	11
7.2.1	Opfyldning fra forrige sprint	11
8	Sprint 7 10.04.2019 - 24.03.2019	12
8.1	Planlægning	12
8.1.1	Mål for dette sprint	12
8.2	Retrospektiv	12
8.2.1	Opfyldning fra forrige sprint	12
9	Sprint 8 24.04.2019 - 08.04.2019	13
9.1	Planlægning	13
9.1.1	Mål for dette sprint	13
9.2	Retrospektiv	13
9.2.1	Opfyldning fra forrige sprint	13
10	Sprint 9 08.05.2019 - 20.05.2019	14
10.1	Planlægning	14
10.1.1	Mål for dette sprint	14
10.2	Retrospektiv	14
10.2.1	Opfyldning fra forrige sprint	14

2 Sprint 1

2.1 Planlægning

Scrum Master: Tristan Process: Iterativ ASA-model, Scrum Tools: Tidsplan, ZenHub...

2.1.1 Fokuspunkter

1. Funktionelle krav
Hvis man har en user story laver man også tilhørende accepttest (Gherkin syntax)
Personer som får tildelt en epic laver selv ekstensions.
2. Ikke-funktionelle krav
Lav et udkast af accepttest for de ikke-funktionelle, overvej hvordan det skal testes
3. Kalender Indsæt Sprint slutning - Sluttes 13.02.2019
Indsæt deadlines
Folk skal selv notificeres at de er færdige og spørge om review

2.2 Retrospektiv

Opfyldning fra forrige sprint:

Intet forrige sprint

Dette sprint:

Tre gode ting:

1. Folk fik lavet deres tasks
2. Kordinering af user stories og review
3. Alle er har samme forståelse af system indtil videre

Tre dårlige ting:

1. Folk skal være bedre til at læse dagsorden
2. Vær bedre til tasks - Måske også fremtidige tasks, som bare kan ligge i backlog
3. Dårlig kommunikation mellem enkelte parter i gruppen

Næste sprint fokuseres på:

- Mere kage
- Bedre til at læse dagsorden og tilføje punkter
- Bedre til at lave tasks inden møde

3 Sprint 2

3.1 Planlægning

3.1.1 Mål

- Første udkast for Systemsekvensdiagrammer skal være færdige
- Første udkast for Applikationsmodellerne skal være færdige
- Første udkast til Produktmotivation skal være færdige

3.1.2 Tasks - Sekvensdiagrammer, Epics og User stories

Hvis man laver applikationsmodellen laver man også det overordnede sekvensdiagram

HUSK AT ALLE DIAGRAMMER SKAL VÆRE PÅ ENGELSK

Selvom der er givet en task "Overordnet sekvensdiagram" kan der sagtens laves flere sekvensdiagrammer til den epic. Da vi udformer vores diagrammer ud fra epics, skal man prøve at samle user stories til et eller flere

sekvensdiagrammer - hvad giver mening?
LAV DET I VISIO - INGEN TEMA!

3.1.3 Systemsekvensdiagrammer

Aktør: Lejer, Udlejer
Interne Aktør: Bil'n'B Applikation, Database

3.1.4 Deadline

Der skal laves et udkast til onsdag d. 20 til en eller flere af ens task til review (Medmindre det aftales internt mellem gruppemedlemmer). **SIDSTE MANDAG I SPRINTET ER SIDSTE CHANCE FOR AT EN TASK REVIEWET! ALLE TASKS SKAL REVIEWES INDEN SPRINTET ER SLUT - OGSÅ SELVOM DET IKKE ER FÆRDIGT** (Medmindre det aftales internt)

3.1.5 Generelle kommentar

HUSK NU OG LÆS DAGSORDEN OG TILFØJ EVENTUELLE TALEEMNER

Dagsordenen indeholder også tidspunkt, mødested mv.
Dagsordenen er seneste oppe 24 timer før mødetid (Der er **ALTID** møde mandag og onsdag, medmindre aftalt andet) - Hvis den ikke er så giv lige Scrummaster et skub

3.1.6 Grænseflader

Undersøg noget mere hvordan vi gør dette i forhold til rent software.

3.2 Retrospektiv

Opfyldning fra forrige sprint:

Intet mål fra forrige sprint

Fokus for dette sprint:

- Mere kage
- Bedre til at læse dagsorden og tilføje punkter
- Bedre til at lave tasks inden møde

Næste sprint fokuseres på:

4 Sprint 3

4.1 Planlægning

4.1.1 Mål for dette sprint

Vi skal have lavet en bedre kravspecifikation - både dokumentation, men også afgrænsning

Definér om det skal være en applikation i stedet for hjemmeside

Få lavet et bindeled for database i kravspecifikation, arkitektur, design

Få rettet alle "fejl" fra review

Sat rammerne for arkitektur, lav den røde tråd

4.2 Retrospektiv

4.2.1 Opfølgning fra forrige sprint

- Mere kage
 - Vi fik ikke noget - Blame Tristan. Det skal arbejdes på.

- Bedre til at læse dagsorden og tilføje punkter
 - Der blev indsat flere punkter, og folk begynder at læse dagsordenen
- Bedre til at lave tasks inden møde
 - Folk begynder at ligge tasks ind, så vi har ting at arbejde. Der bliver også sat flere tasks ind i backloggen løbende.

Fokus for dette sprint:

1. Kravspec skal være flot, og der skal være en rød tråd
2. Noget kage et eller andet
3. Ting skal dokumenteres i overleaf (Indsættelse af fx applikationsmodeller osv.)

5 Sprint 4 06.03.2019 - 20.03.2019

5.1 Planlægning

5.1.1 Mål for dette sprint

Første udkast til alle Views
Finish på kravspec og arkitektur
Første udkast til E/R diagram

5.1.2 Generelle Kommentar

Husk at committe review, således at man kan se hvor langt man er noget (ALDRIG MED ERRORS)
Folder i GitHub deles op i User story distribution - så her inkluderes alle view.

5.2 Retrospektiv

5.2.1 Opfyldning fra forrige sprint

1. Mathias han siger det er nogenlunde - det er ihvertifald blevet kigget på
2. Vi har stadigvæk ikke fået kage eller noget som helst
3. Acceptable, men kan godt blive bedre - vi skal huske at sætte det ind så alle kan se det

Fokus for dette sprint:

1. Mere kage, bare et eller andet, jesus christ
2. Mere samarbejde - vær bedre til at udnytte tiden om mandag / onsdag
3. Hvis syg eller fravær skal man være god til at udmelde om status

6 Sprint 5 Sprint 4 20.03.2019 - 03.04.2019

6.1 Planlægning

Mål for dette sprint

- Views, ViewModels og Models
- Dokumentation af design
- Indsættelse af Page Navigation
- Overvej EF implementering + dokumentation.

View

HeaderView, (Overvej StartPage)

Dokumenter View

Layout -> Databinding

Man skal lave en databinding her, fordi der skal bruges en given information Kommandoer, hvor giver det mening at have en kommando, hvad skal den gøre og hvad skal den tage. Fordi det er en knap, så bruger vi en kommando i stedet for at binde direkte til en værdi...

Generelle Kommentarer

Brug tiden til møder at arbejde.

6.2 Retrospektiv

Opfyldning fra forrige sprint

1. Mere kage, bare et eller andet, Jesus Christ
2. Mere samarbejde - vær bedre til at udnytte tiden om mandag / onsdag
3. Hvis syg eller fravær skal man være god til at udmelde om status

1. Der blev serveret mere kage
2. Møderne blev ikke udnyttet nok, det skal forbedres
3. Folk er ikke gode nok til at melde i forhold til arbejdsopgaver.

Fokus for dette sprint:

1. GitHub disciplin - VÆR OPMÆRKSOM PÅ DET MAN LAVER! (Specielt omkring namespaces, brug kun CarnGo namespace)
2. Mød op til møderne, vær bedre til teamwork
3. Få tingene færdig til ordenlig tid - ALT SKAL VÆRE FÆRDIG / KLAR TIL REVIEW SIDSTE MANDAG I SPRINTET
REVIEW ER IKKE AT MAN IKKE KAN FINDE UD AF DET OG HAR BRUG FOR HJÆLP.

7 Sprint 1 02.04.2019 - 09.04.2019

7.1 Planlægning

7.1.1 Mål for dette sprint

Dokumentation:

- Softwarearkitektur
 1. Deploymentview (4+1), Security
 2. Applikationsmodeller (Hvis de stadig giver mening, skal de ikke ændres)
- Software Design (Ryd op tasks)
 1. Dokumentation og manglende views.
 2. ALT SKAL FANDME VÆRE FÆRDIGT!

7.1.2 Generelt

Ryd op sprint og dokumentation. Mål for gruppen, vær bedre til at færdiggøre tasks! Dokumentation af halter.

7.2 Retrospektiv

7.2.1 Opfyldning fra forrige sprint

1. GitHub disciplin - VÆR OPMÆRKSOM PÅ DET MAN LAVER! (Specielt omkring namespaces, brug kun CarnGo namespace)
2. Mød op til møderne, vær bedre til teamwork
3. Få tingene færdig til ordenlig tid - ALT SKAL VÆRE FÆRDIG / KLAR TIL REVIEW SIDSTE MANDAG I SPRINTET
REVIEW ER IKKE AT MAN IKKE KAN FINDE UD AF DET OG HAR BRUG FOR HJÆLP.

1. Martin er synder
2. Folk er gode til at udnytte møderne
3. Vi skal være bedre til at være færdig i god tid - Skub dokumentation tilsidst og fokusér på det praktiske, det er her du finder fejlene. Sig det i løbet af weekend (Senest lørdag eftermiddag). Ingen shame i at spørge om hjælp... Gå i gang med opgaverne så hurtigt som muligt, således det ligger i baghovedet og du tænker over problemet løbende.

Fokus for dette sprint:

1. Færdiggøre tasks til tiden
2. Review af Kravspec (Ikke-funktionelle)
3. Hamza kommer med kage mandag

8 Sprint 7 10.04.2019 - 24.03.2019

8.1 Planlægning

8.1.1 Mål for dette sprint

Udkast til design dokument Oprettelse af softwaretest dokument

8.2 Retrospektiv

8.2.1 Opfyldning fra forrige sprint

1. Færdiggøre tasks til tiden
 - Edward er ukendt i forhold til tasks
 - Der er blevet dokumenteret bedre, men enkelte medlemmer mangler at indsætte det i overleaf. Dette er vigtigt
 - Der må godt piskes mere - eventuel brug mandagen inden nyt sprint på at lave tasks
2. Review af Kravspec (Ikke-funktionelle)
 - Edward tog på ferie, han havde hovedansvaret for ikke-funktionelle krav.
3. Hamza kommer med kage mandag
 - Hamza mente vi var for tykke til at spise kage

Fokus for dette sprint:

1. Dokumentation i Overleaf
2. Selvstændig, god til at kommunikere, opdatér løbende (6-8 timers)x2 - Brug messenger!
3. Husk at spørge om Review, ellers skal de uddelegeres som tasks mandag.

9 Sprint 8 24.04.2019 - 08.04.2019

9.1 Planlægning

9.1.1 Mål for dette sprint

Dokumentation af alt! Rapportskrivning Tests er ikke gjort, så det må være en ting til sidst. Hvis der skal skrives, brug Marcus som inspirations, og lav tests undervejs. Integration af Database Funktionalitet skal på plads

9.2 Retrospektiv

9.2.1 Opfyldning fra forrige sprint

1. Dokumentation i Overleaf
 - Dette skal prioriteres - det er dette vi bliver bedømt på
2. Selvstændig, god til at kommunikere, opdatér løbende (6-8 timers)x2 - Brug messenger!
 - Være bedre til at være selvstændig, KOMMUNIKER nu forhelvede.
3. Husk at spørge om Review, ellers skal de uddelegeres som tasks mandag.
 - Sæt en review partner - så det gælder som en tasks
 - Det er så efter obligatorisk at reviewe partnerens arbejde
 - Man står til ansvar for ens review partners arbejde
 - "Hej, får du lavet noget, din spasser".

Fokus for dette sprint:

1. Kommunikation, og det skal på plads
2. Folk skal arbejde, det som kræves af dem - man skal lave sine tasks. Det at kopier kode er ikke i orden! Hvis man genbruger ting. Man skal teste ordenligt, det skal have en funktionalitet. DET SKAL IKKE VÆRE FYLDE!
3. Fokus dokumentation, begynd på rapport

10 Sprint 9 08.05.2019 - 20.05.2019

10.1 Planlægning

10.1.1 Mål for dette sprint

Rapport klar til review til d. 23 Funktionalitet Integration og accepttest.

Generelle Kommentarer

Tænk på den røde tråd i forhold til dokumentation. Mangler at tilføje således billeder kan gemmes.

10.2 Retrospektiv

10.2.1 Opfyldning fra forrige sprint

1. Kommunikation, og det skal på plads
 - Review har været svært
 - Det er blevet bedre, men man skal huske at svare, hvis Scrum Masteren skriver til en
2. Folk skal arbejde, det som kræves af dem - man skal lave sine tasks. Det at kopier kode er ikke i orden! Hvis man genbruger ting. Man skal teste ordenligt, det skal have en funktionalitet. DET SKAL IKKE VÆRE FYLDE!

- Der er sket et stort step i forhold til integrations og implementeringen, og alle siger de har brugt den tid, som er tildet den tid

3. Fokus dokumentation, begynd på rapport

- Det er i gang, vi har fået startet på rapportet.

Fokus for dette sprint:

1. Første udkast skal være færdig
2. Ikke post-pone tanks, lav dem hellere tidligere end senere.
3. Kommunikation og notifikation system skal være færdig.