

# Logbog

Tenna

## Contents

1	23-02-2016	1
2	24-02-2016	1
3	25-02-2016	2
4	26-02-2016	2
5	29-02-2016	2
6	01-03-2016	3
7	02-03-2016	3
8	03-03-2016	3
9	04-03-2016	4
10	07-03-2016	4
11	08-03-2016	4
12	09-03-2016	5
13	10-03-2016	5
14	11-03-2016	5
15	14-03-2016	6
16	15-03-2016	6
17	16-03-2016	6
18	17-03-2016	7

19	18-03-2016	7
20	21-03-2016	7
21	22-03-2016	8
22	23-03-2016	8
23	29-03-2016	8
24	30-03-2016	9
25	31-03-2016	9
26	01-04-2016	10
27	04-04-2016	10
28	05-04-2016	10
29	06-04-2016	11
30	07-04-2016	11
31	06-04-2016	11
32	11-04-2016	12
33	12-04-2016	12
34	13-04-2016	12
35	14-04-2016	13
36	15-04-2016	13
37	18-04-2016	13
38	19-04-2016	14
39	20-04-2016	14
40	21-04-2016	15
41	22-04-2016	15
42	23-04-2016	16

## **1 23-02-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Arbejdede i gruppen med at få sat scrumboard op med Pivotaltracker. Var til LaTeXkusus ved IDA.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Til vejledermøde.

### **Skal der bruges hjælp?**

Vi skal have styr på fordeling af opgaver.

### **Refleksioner**

## **2 24-02-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Var til vejledermøde.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde i projektgruppen. Skrive ny mini usecase og accepttest.

### **Skal der bruges hjælp?**

Der mangler kageordning.

Vi skal have styr på fordeling af opgaver.

### **Refleksioner**

## **3 25-02-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Skrev USEcase og accepttestspecifikation i gruppen.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

NADA - fokus på andre fag.

### **Skal der bruges hjælp?**

### **Refleksioner**

## 4 26-02-2016

**Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Accepttestspecifikation med Pernille, da den uheldigvis blev overskrevet på hendes pc.

**Skal der bruges hjælp?**

Nope

**Refleksioner**

## 5 29-02-2016

**Hvad har jeg lavet i går**

(I fredags)

Pernille og jeg fik lavet accepttestspecifikation.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke projektrelaterede opgaver.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

## 6 01-03-2016

**Hvad har jeg lavet i går**

Jeg bagte boller.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Til projektmøde. Arbejde i gruppen efter mødet

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

## **7 02-03-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Jeg var til projektmøde. Bagefter lavede vi i fællesskab BBD og IBD for projektet.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Jeg skal i biografen.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

## **8 03-03-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projektarbejde

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

## **9 04-03-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projektarbejde

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde på domænemodel og applikationsmodeller.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

## **10 07-03-2016**

### **Hvad har jeg lavet i fredags**

Jeg lavede applikationsmodeller med resten af gruppen

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Fordele arbejdsopgaver.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

-

## **11 08-03-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Skulle researche SPI. Fik snakket med Peter Høgh Mikkelsen om SPI, han vil gennemgå det fælles tirsdag d. 15.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Skal til vejledermøde.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

-

## **12 09-03-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Var til vejledermøde

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

### **Skal der bruges hjælp?**

Ja, Peter vil fortælle om SPI på tirsdag d. 15/3.

### **Refleksioner**

-

## 13 10-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Ikke noget projektarbejde

### Hvad skal jeg lave i dag

Arbejde videre med SPI.

### Skal der bruges hjælp?

Ja, Peter vil fortælle om SPI på tirsdag d. 15/3, men jeg vil arbejde for at have en god forforståelse.

### Refleksioner

-

## 14 11-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Kiggede mere på SPI, men kom desværre ikke meget videre.

### Hvad skal jeg lave i dag

Skal arbejde med SPI, og til sprint review og sprint retrospektive møde.

### Skal der bruges hjælp?

Ja, jeg vil se om Peter har tid til at hjælpe.

### Refleksioner

## 15 14-03-2016

### Hvad har jeg lavet i fredags

Jeg mødte på skolen om morgenen og gik op for at få hjælp af Peter. Men desværre var hverken han eller Søren på skolen. Desuden var jeg til sprint review og sprint retrospektive møde.

### Hvad skal jeg lave i dag

Planlægge næste sprint og færdiggøre dokumenter til 1. review.

### Skal der bruges hjælp?

-

### Refleksioner

-

## 16 15-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

I gruppen fik vi forberedt userstories til næste sprint. Jeg satte akitektur dokumentet op med BDD, IBD og applikationsmodeller og tekst til, så det var klar til review.

### Hvad skal jeg lave i dag

Høre om SPI, som Peter Høgh Mikkelsen vil fortælle om.

### Skal der bruges hjælp?

-

### Refleksioner

-

## 17 16-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Hørt om SPI ved Peter.

### Hvad skal jeg lave i dag

Sprint planningmøde.

### Skal der bruges hjælp?

-

### Refleksioner

## 18 17-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Var til sprintplanning møde.

### Hvad skal jeg lave i dag

Skal til review møde, med gruppen som skal reviewe os.

### Skal der bruges hjælp?

-

### Refleksioner

-



## 19 18-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Var til reviewmøde med gruppen, som reviewde os.

### Hvad skal jeg lave i dag

Kan ikke komme til scrummøde, da jeg skal på hospitalet, og ellers ikke noget projektrelateret.

### Skal der bruges hjælp?

-

### Refleksioner

-

## 20 21-03-2016

### Hvad har jeg lavet i fredags

Ikke noget projektrelateret.

### Hvad skal jeg lave i dag

Mødes med de andre fra projektet. Arbejde på SPI-øvelse.

### Skal der bruges hjælp?

Jeg vil meget gerne have en at arbejde sammen med om SPI, da det er en stor opgave og jeg er ærgerlig over at sidde med den selv.

### Refleksioner

-

## 21 22-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Arbejdet på SPI-øvelse fra HAL.

### Hvad skal jeg lave i dag

Arbejde videre med SPI.

### Skal der bruges hjælp?

Ja, jeg er udfordret af opgaven.

**Refleksioner**

Det undrer mig at Mia ikke vil samarbejde om SPI, men vil lave øvelsen alene, da vi er i en gruppe.

**22 23-03-2016****Hvad har jeg lavet i går**

Jeg har skrevet til Peter Høgh Mikkelsen, at jeg gerne vil have noget hjælp til SPI.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Mødes med Peter på skolen, for at få hjælp til at komme videre. Derudover skal jeg til Billund og holde påske.

**Skal der bruges hjælp?**

Ja, og det skulle jeg gerne få i dag.

**Refleksioner**

-

**23 29-03-2016****Hvad har jeg lavet i onsdags (d. 23.)**

Jeg fik hjælp af Peter Høgh Mikkelsen, og fik en bedre forståelse af SPI-øvelsen.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde på SPI-øvelse, når jeg kommer hjem i aften.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

Der er gået et lys op for mig i forhold til SPI, så jeg regner med at komme godt i gang med at skrive driveren.

**24 30-03-2016****Hvad har jeg lavet i går**

Jeg fik lavet en stor del af SPI-øvelsen

**Hvad skal jeg lave i dag**

Til vejledermøde. Arbejde videre med SPI.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

**25 31-03-2016****Hvad har jeg lavet i går**

Jeg var til vejledermøde med gruppen. Jeg arbejdede videre med SPI, og indså at det var lettere at tage udgangspunkt i den oprindelige SPI-driver, som er vedlagt til øvelsen i HAL, og har derfor modificeret den til at kommunikere med PSoC. Der er dog nogle småproblemer, som gør at det ikke virker.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Jeg vil gerne arbejde videre med SPI evt. få hjælp af Søren i ISU.

**Skal der bruges hjælp?**

Ja, der er noget der ikke virker. Jeg regner med at snakke med en underviser.

**Refleksioner**

-

**26 01-04-2016****Hvad har jeg lavet i går**

Jeg fik desværre ikke tid til at få hjælp af Søren i ISU, så det blev ikke til noget videre projektarbejde.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## 27 04-04-2016

### Hvad har jeg lavet i fredags

Ikke noget projektarbejde.

### Hvad skal jeg lave i dag

Arbejde på SPI i HAL, og sammen med Mia efter timerne.

### Skal der bruges hjælp?

Ja, det regner jeg med at få i HAL

### Refleksioner

-

## 28 05-04-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Jeg fik hjælp til de småfejl, der var, i HAL. Dermed kom SPI til at virke! :D  
Med analog discovery fik jeg mål kommandoen, der blev sendt via SPI fra Devkittet.

Efter undervisningen kiggede Mia og jeg lidt på, hvordan PSoC, skal modtage SPI-signalet, men nåede ikke så langt

### Hvad skal jeg lave i dag

Arbejde på at få PSoC til at modtage SPI-signalet.

### Skal der bruges hjælp?

-

### Refleksioner

-

## 29 06-04-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Arbejdede på at få PSoC til at modtage SPI-signalet. Det lykkedes, at få PSoC'en til at skifte farve på en LED, når man sendte en kommando via SPI. Dog var forbindelsen løs, så den kun virkede ca. hver anden gang.

### Hvad skal jeg lave i dag

Til retrospective og review møde med gruppen.

### Skal der bruges hjælp?

-

### **Refleksioner**

-

## **30 07-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Jeg var til review-, retrospective- og sprintplanningsmøde med gruppen.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

-

## **31 06-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projektarbejde.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

### **Refleksioner**

-

## **32 11-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i fredags**

Ikke noget projektarbejde.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde på SPI med Mia

### **Skal der bruges hjælp?**

-

## **Refleksioner**

-

## **33 12-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i fredags**

Arbejdet på SPI sammen med gruppen. Vi fik både skrevet til og læst fra PSoC'en. Derudover arbejdede jeg lidt på en Idriver, til at forbinde brugergrænsefladen og SPI-driveren.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

## **Refleksioner**

-

## **34 13-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projektarbejde.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

### **Skal der bruges hjælp?**

-

## **Refleksioner -**

## **35 14-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projektarbejde.

### **Hvad skal jeg lave i dag**

Til srumkursus hos Systematic.  
Arbejde videre med idriver.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## **36 15-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Jeg var til srumkursus ved Systematic.

Jeg fik desværre ikke tid til at arbejde videre med idriveren.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde videre med projektet sammen med gruppen.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner -**

## **37 18-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i fredags**

Jeg arbejdede videre på at få realiseret test-usecasen sammen med gruppen. Jeg arbejdede mest på idriveren, som kom til at virke sammen med brugergrænsefladen. Den mangler bare at blive testet med SPI-driveren.

Derudover skrev jeg noget beskrivelse af SPI-protokollen til Arkitekturen.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde videre med projektet sammen med gruppen.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## **38 19-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i fredags**

Jeg arbejdede videre på at få realiseret test-usecasen sammen med gruppen.

Vi fik forbundet de forskellige dele, dog var forbindelsen meget ustabil, og de

forskellige tests fejlede ofte, men gik igennem en gang i mellem. Vi skal have kigget videre på fejlfinding af forbindelserne, næste arbejdsdag.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Ikke noget projektarbejde.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## **39 20-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Holdte et hurtigt møde med om den fremadrettede tidsplan. Desværre blev vi noget uenige om hvor tidspressede vi er. Vi regner med at snakke med Gunvor om det i dag.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Til projektmøde.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## **40 21-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Var til vejledermøde. Internt i gruppen er vi noget uenige om ambitionerne for projektet. Dog kom vi frem til at de der ønsker at gøre en ekstra indsats, kan det.

Jeg lavede et oversigtsdokument i excel, som gør det muligt at holde øje med hvilke rapportdele, der er i gang, hvilke, der er lavet og hvilke, der mangler.

Jeg skrev det foreløbige metodeafsnit til projektrapporten. Rapport skabelonen i LaTeX er desværre ikke opdateret, dermed kan jeg ikke skrive det ind i den.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Arbejde videre på projektet, da ISU er aflyst, og til scrum kursus senere.



**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## **41 22-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Pernille og jeg fandt en vejledning til en affyringsmekanisme bygget af LEGO technic. Vi lånte klodser af Gunvor og fik bygget den næsten færdig, dog var der en klods, der ikke var tilgængelig. Vi regner derfor med at kontakte Niels Viktor, som har adgang til LEGO-lab. Der har de alle klodser, der findes. Så når vi forhåbentlig kan låne den, kan vi bygge affyringsmekanismen færdig. Dog mangler der stadig styring af motoren i forhold til affyringen.

Derudover var jeg og de andre i gruppen (bortset fra Kasper) til Scrumkusus ved Systematic. Der skulle vi deltage i et rollespil, de kaldte scrumspillet. Det fungerede rigtig godt at være sammen i projektgruppen. Vi samarbejdede super godt, og det var rigtig fedt at opleve at vi kunne arbejde så godt sammen! Især fordi vi har haft en del konflikter i gruppen. Det lykkedes os endda at få flest point og vinde 'spillet' og samtidig have det rigtig sjovt med det!

**Hvad skal jeg lave i dag**

Skrive nogle rapportdele til projektet.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-

## **42 23-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Jeg sad sammen med Pernille og fik lavet nogle afsnit til projektrapporten og procesrapporten. Jeg skrev metodeafsnittet en smule om efter at have snakket med Kasper og Daniel om det. Derudover skrev jeg samarbejdsaftale- og arbejdsfordelingsafsnittene til procesrapporten.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Begynde på dokumentationen af SPI og interfacedriveren, og så har jeg lavet en aftale med min far om at prøve at designe noget mekanik til at implementere

drejeegenskaberne for kanonen til projektet.

**Skal der bruges hjælp?**

-

**Refleksioner**

-