

# Logbog

Kasper Rieder

## Contents

1	23-02-2016	3
2	24-02-2016	3
3	25-02-2016	3
4	26-02-2016	4
5	29-02-2016	4
6	01-03-2016	5
7	02-03-2016	5
8	03-03-2016	5
9	04-03-2016	6
10	07-03-2016	6
11	08-03-2016	7
12	09-03-2016	7
13	10-03-2016	7
14	11-03-2016	8
15	19-03-2016	8
16	21-03-2016	8
17	22-03-2016	9
18	23-03-2016	9

19	30-03-2016	10
20	04-04-2016	10
21	05-04-2016	10
22	06-04-2016	11
23	07-04-2016	11
24	08-04-2016	11
25	11-04-2016	11
26	12-04-2016	12
27	13-04-2016	12
28	14-04-2016	12
29	15-04-2016	13
30	18-04-2016	13

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

### **Hvad har jeg lavet i går**

I går hjalp jeg med at sætte arbejdsopgaver op i productbacklog på Pivotal Tracker.

Jeg blev valgt til Scrum Master.

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

I dag holdes der vejledermøde vedrørende valg af arbejdsarbejder fra product-backlog til første sprint.

Ud over dette går dagen til lektier og undervisning.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

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

### **Hvad har jeg lavet i går**

Vejledermøde for første sprint og ellers undervisning og lektier.

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

I dag skal gruppen lave en use case for system test samt accepttestspecifikation.

Ud over dette går dagen til lektier og undervisning.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

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

### **Hvad har jeg lavet i går**

I gruppen arbejdede vi fælles om at få lavet en use case til test af kommunikationsprotokoller, samt at vi fik lavet det meste af accepttestspecifikationen.

Jeg fik også sat et release version 1 op i Pivotal Tracker.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Ingenting, dagen bliver brugt på undervisning og lektier.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **4 26-02-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Gårdagen blev brugt på undervisning og lektier.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Kigge logbøger igennem for dem der har skrevet for i dag, ellers ikke noget projekt relateret. Dagen bliver brugt på lektier.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **5 29-02-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Der var weekend. Der blev ikke lavet noget projekt-relateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Dagen bliver brugt på undervisning og lektier.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **6 01-03-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Ingen projektrelaterede ting.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Vejledermøde, se logbøger igennem, samt projektarbejde indtil DSB kl 12.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

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

**Hvad har jeg lavet i går**

Vi lavede BDD, IBD, blok beskrivelser samt opsætning af signaltabel.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Jeg skal læse logbøger fra de andre gruppemedlemmer.

Der skal laves signalbeskrivelse samt beskrivelse af protokoller.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

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

**Hvad har jeg lavet i går**

Vi som gruppe lavede BDD og IDB diagrammer, og fik opstartet signalbeskrivelser. Jeg lavede desuden blokbeskrivelser. Vi fik ikke startet på beskrivelse af protokoller.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Jeg skal læse logbøger fra de andre gruppemedlemmer.

Signalbeskrivelserne blev ikke færdiggjort og ska laves færdig i dag.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

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

**Hvad har jeg lavet i går**

Vi fik færdiggjort signalbeskrivelser. Resten af dagen blev brugt på skole og lektier.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Jeg skal læse logbøger fra de andre gruppemedlemmer.

I dag skal vi have startet på systembeskrivelse samt applikationsmodeller.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

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

**Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget skolerelevant :) Der var weekend.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Fordele arbejdsopgaver og starte med at implementere kommunikationsprotokoller.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## 11 08-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

I går fik jeg opstartet I2C implementering med andre fra gruppen, og vi fik basalt kommunikation mellem to PSoC til at virke.

### Hvad skal jeg lave i dag

Jeg skal læse logbøger fra de andre gruppemedlemmer.

Vi skal forsøge at få flere PSoC påhængt på I2C netværket.

### Skal der bruges hjælp?

Nej.

### Refleksioner

Ingen.

## 12 09-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Vi fik lavet et I2C netværk med 3 noder som kunne sende simpelt data (tal) mellem hinanden.

### Hvad skal jeg lave i dag

Dagen i dag bliver brugt på skolearbejde og undervisning.

### Skal der bruges hjælp?

Nej.

### Refleksioner

Ingen.

## 13 10-03-2016

### Hvad har jeg lavet i går

Intet projektrelateret.

### Hvad skal jeg lave i dag

Dagen bliver brugt på skolearbejde og lektier.

### Skal der bruges hjælp?

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **14 11-03-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Hjælpe med at få læst data over I2C for Wii Nunchuck.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **15 19-03-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

I dag skal jeg være med til at implementere I2C protokollen, så Wii-Nunchuck data kan videresendes til andre PSoC.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **16 21-03-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Jeg hjalp med at få implementeret I2C protokollen.

**Hvad skal jeg lave i dag**



Få den tredje PSoC på I2C netværket (PSoC til motoren)

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## 17 22-03-2016

**Hvad har jeg lavet i går**

Jeg forsøgte at få den tredje PSoC på I2C netværket med Daniel, men det lykkedes ikke pga. problemet i I2C netværk designet. I stedet blev det besluttet at vi reducerede netværket til én master og to slaver (Wii-Nunchuck og PSoC motor)

**Hvad skal jeg lave i dag**

Dokumentere I2C protokollen i rapporten, samt revidere applikationsmodellen og få startet på dokumentation af modul test.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## 18 23-03-2016

**Hvad har jeg lavet i går** Jeg fik revideret dele af applikationsmodellen med Daniel og Mia, og fik startet med skrivning af modul test til dokumentationen med Mia.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Skrive mere til modul test afsnittet.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **19 30-03-2016**

**Hvad har jeg lavet i går** Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Vejledermøde samt skrive videre på modul test til dokumentationen.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

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

**Hvad har jeg lavet i går** Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Udarbejde dokumentation til bilag.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **21 05-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går** Arbejdede på modul test afsnit med daniel.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Skrive design og implementering til Wii-Nunchuck, samt lave klassediagram for PSoC0.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **22 06-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går** Skrev flere ting til design og implementering af Wii-Nunchuck, og begyndte klassediagrammer for PSoC0.

**Hvad skal jeg lave i dag** Intet projektrelateret.

**Skal der bruges hjælp?** Nej.

**Refleksioner** Ingen.

## **23 07-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går** Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag** Intet projektrelateret.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **24 08-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går** Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag** Rette i mangler i dokumentation.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **25 11-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Rette mangler i dokumentation.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **26 12-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Vi endte med at få arbejdet på SPI sammen, for at få det til at fungere da det var høj prioritet. Det lykkedes for os.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Ingenting.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **27 13-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Intet projektrelateret.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **28 14-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

Intet projektrelateret.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **29 15-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

**Hvad skal jeg lave i dag**

I dag skal SPI færdiggøres samt SPI dokumentation. Vi skal også holde vejledermøde.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **30 18-04-2016**

**Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret, da det var weekend. I fredags fik vi dog færdiggjort SPI funktionaliteten til Use Case 2 test casen.

**Hvad skal jeg lave i dag**

I dag skal jeg være med til at skrive SPI dokumentation samt at finpudse SPI koden.

**Skal der bruges hjælp?**

Nej.

**Refleksioner**

Ingen.

## **31 19-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret, da det var weekend. I fredags fik vi dog færdiggjort SPI funktionaliteten til Use Case 2 test casen.

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

Intet projektrelateret.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

## **32 20-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

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

Der var vejledermøde hvor vi diskutererede tidsplanen for næste sprint.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

## **33 21-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret, ud over mødet.

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

Jeg hjalp Mikkel med at få motoren til at køre med input fra nunchuck, og lavede fejlfinding af SPI kommunikation. Vi havde også Peter ovre for at hjælpe os med dette.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

## **34 22-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Integration af motor med PSoC samt fejlfinding af SPI kommunikation.

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

I dag skal jeg hjælpe med at fejlfinde SPI, så vi kan få problemet fikset. Yderligere skal koden for alle kommunikationsprotokollerne forbedres ved at lave API'er. Desuden skal jeg også hjælpe med at færdigimplementere brugergrænsefladen for Use Case 2 testen. Jeg skal også hjælpe med at lave modultest til SPI kommunikation.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

## **35 25-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Ikke noget projekrelateret. I fredags fik jeg dog hjulpet med at fejlfinde og rette SPI kommunikationen, så den er stabil når Use Case 2 udføres. Jeg fik også hjulpet med at rette brugergrænsefladen til at bruge den nye SPI kode.

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

Intet projekrelateret.

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.

## **36    26-04-2016**

### **Hvad har jeg lavet i går**

Intet projektrelateret.

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

I dag skal jeg hjælpe med at få færdiggjort hængepartier for sprintet, såsom at rydde op i koden så den er mere præsentabel og færdigudviklet, samt at få lavet klassediagrammer for software

### **Skal der bruges hjælp?**

Nej.

### **Refleksioner**

Ingen.