

Referat 17-09-2020

Gruppe 8 Semester Projekt 3

Date: 17-09-2020

Mødeleder: Simon

Tilstede: Simon, Shyn, Lucas, Henry, Alexander, August, Peter, Jim

Fraværende:

Referent: August

1 Godkendelse af dagsorden

GODKENDT

2 Godkendelse af sidste uges referat

GODKENDT

3 Dagsorden

- **Feedback for projektformulering:**

- Det ser fint ud.
- Noget med en vægt.

- **Vejledning omkring phase 2: Risk assessment:**

- Inde på BB har peter lavet et eksempel med risk assessment.
- Man vil nok starte ud med at lave det mest simple produkt overhovedet muligt, og så tage udgangspunkt i det. Finde ud af hvilke dele det skal indeholde. Fx webclient, GUI osv - hvordan kan det løses?
- Man kunne hver især undersøge hvordan man fx kan lave GUI. Måske gå sammen 1 eller 2. Der kunne være minimumskrav.
- Så kan man lave argumenter for og imod, og så vælge det der virker bedst. Så kan man lave et lille forsøg, helt basic, og se om man kan få det til at fungere. Hvad skal der til for at få det til at køre?
- De valg vi træffer nu er ikke nødvendigvis de rigtige valg, men det er godt at have et eller andet.
- Der er ikke bedt om at vi skal have en komplet krav spec til næste deadline, så hellere fokusere på nogle få use cases.
- Ind til videre må vi lave en skitse af hvordan vi tror det skal virke. Efter 14 dage burde vi have en god idé om hvad vi skal lave.

- **Næste sprint:**

- Man kunne lave nogle use cases, gerne brief.
- Man kunne også godt lave en overordnet skitse af hvad systemet skal bestå af, komponenter osv.
- Hvordan det præcis skal løses, er det vi i de kommende uger skal fokusere på. Det vil være lettere når man har et overblik over hvad der skal ske.
- Inde på PRJ3 har Peter lavet en introduktion til Risk assessment.
- Vi skal have delt det op i blokke så vi kan komme længere ned.
- Hvis Peter var os vil han lige holde et møde så vi kunne finde ud af hvad vi skulle videre med. Fx tegne et overordnet BDD for at få overblik. Så kan man se hvilke dele der skal undersøges, hvilket så kan uddelegeres.
- Få lavet en skitse og uddeleger bagefter. Hvem vil arbejde med hvad osv.

- **Fordeling af opgaver:**

- Vi fordeler når vi har fået et overblik

- **Feedback omkring ting der kan gøres bedre:**

- Ikke aktuelt denne omgang

- **Eventuelt...:**

- **Kunne man lave bestillingerne som en message-q, ved at bruge ISU-delen. Hvordan integrerer man driveren fra Hal ind sammen med**
- Man kan godt lave en driver til PSoC interface som kører via RPI til at kommunikere med.
- Vi kan sagtens bruge nogle af de ting vi lærer fra ISU til at styre vores program. Indtil videre starter vi jo nok simpelt op, og så kan vi inkludere flere ting senere.
- Vi har for 500 eller 1000 kr at bruge for.

4 Til næste gang

- Sæt os ned og find ud af hvilke dele vores system skal indeholde. Hvad ved vi mindst om, og hvad skal vi undersøge. Når vi får overblikket kan vi uddelegere derefter.
- Fx WIFI - hvordan fungerer det?
- Hvilke sensorer kunne være relevante ift PSoC? Undersøg det, måske prøv det af?
- Kommunikation vælger vi det etc. Så kan vi opdatere krav spec senere.
- Hvis vi skriver en use case kan vi nogle gange også blive klogere på, hvad vi egentlig skal bruge.
- Brug fx Trello så vi kan uddelegere.
- Der kommer Scrum på systematic senere(oktober)!