Logbog

# Fremmøde og Arbejds log

## 06/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 9:05 | lidt forsent |
| Emil | –:-- | Syg |
| Mikeal | 9:00 |  |
| Marcus | 10:30 | Forsent |

### Log:

Materiale gennemlæsning (Pre 12.00)

Gantt Opsat (Pre 12.00)

WBS opsat (Pre 12.00)

Trello Opsat (Pre 12.00)

Github (Pre 12.00)

Verdensmål problem og løsning idegenerering (Pre 12.00)

## 

## 10/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 8:50 - 16:00 |  |
| Emil | 9:05 - 13:00 |  |
| Mikeal | 9:00 - 13:00 |  |
| Marcus | 9:40 - 13:00 | forsent |

### Log:

Projektbeskrivelse gennemlæst

Trello opdate, få sat nye punkter ind.

Powerpoint lavet, til præsentation

Verdensmål gennemlæst

Powerpoint, blev ikke slagtet 😀

## 

## Dato: 13/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 -13:45 |  |
| Emil | –:-- | Arbejder Hjemme fra, Læge tid |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 10:30 - 13:45 | Forsent |

### LogBog:

Trello Update

FlowCharts lavet af kode opsætning og flowet mellem opsamler af data til sync af database, til indsat i hjemmesiden. Færdig

Rapport problemformulering begyndt

fixet deling af drev filer (så admin ikke skal godkende hver eneste ændring de andre laver)

Trello lavet rigtigt: ikke længere kanban men real Scrum nu

Persona: Igang sat

Business case: Igang sat

Trello: Backlog lavet, Sprint planlægning, Current sprint, testing og done.

## Dato: 20/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | 09:45 | forsent aflyst læge aftale |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:00 |  |

### Log:

Valgfag ting (alle)

Mails til Malene om valgfag, (alle)

Kilde gennemlæsning

Persona’er opfølgning (marcus)

Sketch af opsætning af ESP 32 og RPI (daniel)

Gruppekontrakt nedskrevet og opdateret (emil)

Business case, lavet (mangel at blive tjekket) (daniel)

User cases (marcus)

interessentanalyse (mikeal)

## 

## Dato: 21/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | 09:00 |  |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:00 |  |

### Log:

Persona, Færdig

UserCases, næsten færdig

Software Hardware BlockDiagram, primært fokus i dag, siden aflevering

Intersantanalyse, snart færdig

RPI setup, done

SQLite Database, Done Setup

Skaffet luftkvalitetssensor

## Dato: 22/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 10:00 | Hjemmearbejde |
| Emil | 10:00 | Hjemmearbejde |
| Mikeal | 10:00 | Hjemmearbejde |
| Marcus | 10:00 | Hjemmearbejde |

### Log:

Brungerundersøgelse, sendt afsted

3 User cases done.

RPI opsætning.

Github, Flask, SQlite3 browser installeret.

SSH configured RPI

## Dato: 23/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | xx:xx | arbejde hjemme fra, læge |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:53 | forsent |

### Log:

SQlite3 Database lavet. Følgende order: ID, Temp, Humd, Smoke, Xlocation, YLocation.

Flask Enviroment lavet. Mappen lavet, flask lavet. Appen i flask mangler at blive lavet, (del af sprint 4)

HW og SW flowchart feedback er gennemgået, og rettes til

Påbegyndt opsættelse HTML, og Flask appen.

## Dato: 24/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | 09:00 |  |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:00 |  |

### Log:

Html og Css hjemmeside er sat op

Påbegyndt Indledelse

MQTT påbegyndt.

# 

## Dato:27/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | 09:30 | bus problemer |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:30 | tog problemer |

### Log:

Hjemmeside virker med Nginx.

Kode virker til ESP32, convert til msg klar til at blive sendt til RPI

MeasureData virker, Pin25 for DHT11, Pin24 for Carbon måleren

Klargjort hardware til samling

Rettet blockdiagram

## Dato: 28/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | 09:00 |  |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:20 | Metro problemer |

# Log:

MQTT semi virker, De RPI modtager men kun i shell.

git update og sync

Prototype er igangsat

## Dato: 29/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 11:30 |  |
| Emil | 12:00 |  |
| Mikeal | 11:00 |  |
| Marcus | 09:00 - 13:00 | IMA efter 13.00 |

## Log:

MQ135 testede virker

3D print

SQLite3 fix (bugged database)

Github down i en time eller 2

halvvejs med det sidste script der læser sendtData fra ESP32 på RPI’en

## Dato: 30/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:15 |  |
| Emil | 09:00 |  |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 11:30 | forsent |

### Log:

Rapport dokumentation af kode.

påbegyndt rigtig testing af løsning

3D sat op til løsning

batteriopladning

Subscriber på RPI burde virke (mangler sidste testning)

## Dato: 31/03/2023

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel | 09:00 |  |
| Emil | 09:00 |  |
| Mikeal | 09:00 |  |
| Marcus | 09:00 |  |

Log:

SQLite3 Database opdateret, (fixed location ting, ikke længere integer men floats)

Rapport dokumentation, Kodning og krav test

# Template:

## Dato:

| Navn: | FremmødeTid | Notes |
| --- | --- | --- |
| Daniel |  |  |
| Emil |  |  |
| Mikeal |  |  |
| Marcus |  |  |

### Log: