

Logbog

1 Forkortelser:

[AW] = Alexander Flarup Wodstrup
[PW] = Peter Wann
[SPD] = Simon Phi Dang
[JS] = Jim Sørensen
[AHA] = August Hjerrild Andersen
[HP] = Henry Pham
[LFH] = Lucas Friis-Hansen
[SP] = Shynthavi Prithviraj

2 Arbejdspunkter:

11-09-2020: [ALLE] Første udkast af projektformuleringen.
11-09-2020: [ALLE] Samarbejdskontrakt.
18-09-2020: [AW] Risk Assessment for wireless communication on RPi.
18-09-2020: [SPD] Risk Assessment for vægt sensor.
18-09-2020: [LFH] [SP] Risk Assessment for farvesensor.
25-09-2020: [AW] [PW] Udkast til Use Cases.
25-09-2020: [SPD] [SP] Udkast til BDD og IBD
30-09-2020: [AW] Udkast til funktionelle krav.
30-09-2020: [AW] Udkast til ikke funktionelle krav.
28-09-2020: [JS] Undersøge typer interface.
02-10-2020: [ALLE] Kravspecifikation gennemgås
02-10-2020: [ALLE] Use Cases færdiggøres
02-10-2020: [ALLE] Enighed omkring ikke funktionelle krav opsat
02-10-2020: [SP] [SPD] BDD og IBD udarbejdes og opdateres
02-10-2020: [ALLE] Accepttest laves og kigges igennem
09-10-2020: [ALLE] Gennemgang af krav spec, systemarkitektur, accepttest.
06-10-2020: [JS] I gang med at lave interface, først forsøg med QT-creator
16-10-2020: [ALLE] Læse gruppe 9's dokumenter og nedskrive punkter til reviewet.
22-10-2020: [ALLE] Fik review af gruppe 11 og gennemgik punkter til review af gruppe 9.
23-10-2020: [ALLE] Gav review til gruppe 9. Rettede op på fejl og mangler som blev belyst i reviewet.
23-10-2020: [HP] [SP] Rettelser på Accepttest, begyndte på krav spec
23-10-2020: [LFH] Rettelser på accepttest og problemformulering
23-10-2020: [AHA] Rettelser på BDD, problemformulering og system sekvensdiagrammer
23-10-2020: [SPD] Rettelser i systemarkitektur
23-10-2020: [AW] [PW] Udkast til sekvens og klasse diagrammer til UC1-UC5 for software.
30-10-2020: [AHA] Lavet protokol og hjulpet med rige billede.
30-10-2020: [SP+LFH] Lavet rettelselser på krav spec.
30-10-2020: [SP] Opdatering af rigt billede og skitsering af grænseflader.
30-10-2020: [HP] Lavet rettelselser krav spec og læst op på WiFi
30-10-2020: [AW] [PW] Færdiggørelse af sekvens diagrammer UC1-UC5.

30-10-2020: [AW] [PW] Klasse diagram for UC1.
 30-10-2020: [AHA] Diverse rettelser.
 30-10-2020: [SPD] Opdateret og rettet IBD og BDD'er. Tilføjet PSU IBD
 06-11-2020: [SPD] Undersøgelse af modul vægtsensor
 06-11-2020: [AW] Design af interfaceController Software 06-11-2020: [PW] Motor og H-Bro implementering
 06-11-2020: [HP] Undersøgelse og begyndende implementering af afstandssensor
 06-11-2020: [LFH SP] Undersøgelse og begyndende implementering af farvesensor
 13-11-2020: [SPD] Opsætning af vægtsensor modultest
 13-11-2020: [PW] Motorstyring kode
 13-11-2020: [AHA] I2C kommunikation
 13-11-2020: [AW] Implementering af interfaceController Software
 13-11-2020: [HP] Implementering af afstandssensor
 13-11-2020: [LFH SP] Implementering af farvesensor
 20-11-2020: [SPD] Fungerende vægtsensor blev lavet med modultest
 20-11-2020: [PW] Batteri og Spændingsregulator (PSU)
 20-11-2020: [AHA] I2C Kommunikation
 20-11-2020: [AW] InterfaceController Software færdiggjort
 20-11-2020: [HP] Ændringer i implementering til afstandssensor
 20-11-2020: [LFH SP] Optimering af farvesensor kode
 27-11-2020: [SPD] Modultest færdiggjort
 27-11-2020: [AHA] Modultest af I2C færdiggjort
 27-11-2020: [PW] Modultest af PSU og Motor færdiggjort
 27-11-2020: [HP] Modultest af afstandssensor
 27-11-2020: [AW] Modultest af interfaceController software
 27-11-2020: [LFH SP] Modultest af farvesensor
 04-12-2020: [ALLE] Integrationstest af systemet så vi er klar til accepttest.
 11-12-2020: [ALLE] Accepttest med vejleder.
 12-12-2020: [ALLE] Rapportskrivning.
 13-12-2020: [ALLE] Rapportskrivning.
 14-12-2020: [ALLE] Rapportskrivning.
 15-12-2020: [ALLE] Vejledermøde til rapport. Rapportskrivning.
 16-12-2020: [ALLE] Rapportskrivning.
 17-12-2020: [ALLE] Rapportskrivning og finpudsning