V.13.

Onsdag 30-03

Det var första mötet med alla andra grupper i projektet i början av projektet:

Dagordning:

* Vi delade medlemmarna i små grupper enligt deras önskemålet för att bestämma vilka ansvar ska alla ha.
* Vi bestämde oss att använda Discord för att hålla kontakt med varandra och Git för spara allt arbete när det gäller programmering och logbook.
* Vi diskuterade vilka tider som passar alla för att vi ska träffa i skolan minst två gånger i vecka och bestämde oss att vi kommer att träffas tisdagar kl.15:00 och fredagar kl.9:00.
* Vi har gått igenom krav som krävs för olika betyg
* Grupperna i projektet så här ser ut:

• Team leader:

David Egger

o **App:**

Hugo De Zordo

Hugo Martinsson

Victor Svanqvist

o **Backend:**

Essa Alshehada

Hawkar Jamal

Alexander Prosch

Kahlid Mohamed Elkilany

o **Hardware:**

Olle Rosberg

Michael Khouri

David Egger

* Reglar:

Vi kom överens att ha några reglar om man inte vill samarbete eller delta i arbetet.

Varje medlem har tre varningar innan vi tar kontakt med läraren gällande medlemmen men detta ska ske med samtakten andra medlemmar.

**Fredag 01-04**

Vi i Backend gruppen hade diskussion om vilken Cloud services, programmering språk och arkitektur kommer vi att använda.

Efter diskussion kom vi överens om att vi ska använda [firebase](https://firebase.google.com/) services, [Node.js](https://nodejs.org/en/)  och tre lager arkitektur.

**uppskattad tid för arbete: 16 tim.**

V.14

**Tisdag 5/4**

Mötet handlade om att presentera målet för denna vecka för varje grupp och vad varje grupp kommer att fokusera på.

Vårt mål ”Backend grupp” att bestämma vilken databas kommer vi att använda för att spara data i.

För att bestämma vilken databas som vi kommer att använda behöver vi utforska fördelar och nackdelar för varje typ finns i Firebase samtidigt jämför det med krav som vi fick från Husqvarna och vilka data som kommer att sparas och hämtas.

**Onsdag 6/4**

Vi i ”Backend grupp” hade ett möte i skolan för att bryta ner arbetet och skapa tidsplan för varje del av arbetet.

För att göra det skapade jag en arbetsyta på [Trello](https://trello.com/invite/b/N6QBCInS/26c9c8028a294144385eefda1fdfe463/intelligentmobilesystemsteam5) för att hantera jobbet och tiden.

Vi har Backlog som beskriver vilka jobb ska utföras, Sprint Backlog som visar vilka jobb ska utföras denna vecka, In Progress visar vilka aktuella jobb och vilka jobb som är färdiga.

Vi bestämde oss att vi kommer att träffas på fredag efter vårt möte med hela projektet.

**Fredag 8/4**

Dagens möte handlade om hur det går med jobbet, vad är det som känns bra och vad är det som känns mindre bra samt vad som behöver att förbättras. Jobbet går bra för mig och det enda som jag tyckte att behöver förbättras var att vi ska träffa mer i vår grupp för att diskutera i detaljerat sätt Backlog och sprintplan.

**Mötet med gruppen:**

Vi har fortsatt med mötet med gruppen. Vi diskuterat valet för Cloud services och databas. Vi diskuterat hur vi kommer att jobba med de olika ”Sprints” delar av arbetet.

**Beräknad tid för arbete: 17 timma.**