IMS - LOGGBOK

* Mjukvaruutveckling & Mobila plattformar
* Marcus Vilhelmsson
* 2022

# 2022-03-29

Första gruppmötet

* Gruppuppdelning, jag tog upp.
  + Preliminärt
  + iOS, brist macbooks ett problem?
* App
  + iOS eller Android? Tar det imorgon
* William satta upp git repon och en organisation för oss alla
* Dam & Matteo har suttit med UX så de får göra det, jag erbjöd mig att hjälpa med feedback om de behöver.
* Kort möte efter varje föreläsning

# 2022-03-30

Möte efter föreläsning

* Yazan hade fixat ihop roboten eller ”mowern” inför mötet
* William hade fixat en del med backend repot & ett postman setup
* Maryam bokade ett rum åt oss imorgon för att gå igenom ”work breakdown”
* Vi kom fram tillsammans att det är bäst att vi borde arbeta i Flutter
  + Jag erbjöd mig att kunna arbeta i app-teamet om det märks att de behövs fler personer där
* Jag kom med förslag att skapa ett eget loggbok repo vilket de andra höll med om.
* Vi sa att det kan bli en del full-stack utveckling och vi bör fokusera på att REST-API upp så fort som möjligt.
* Erik ville ha en designerad person från varje team som kan kommunicera med honom (team leader) angående uppdateringar.

# 2022-03-31

Möte (2.5h)

* Erik styrde upp att varje del-team skulle prata ihop sig om ”work breakdown” inom sitt område
* Vi diskuterade inom teamet angående backend och hur vi borde tänka kring features samt vad vi bör göra och inte göra, för t.e.x. att räkna ut distans och position kanske ”mower team” redan göra innan det skickas.
* Hur ska vi hantera connection mellan de olika delarna?
  + Vi diskuterade detta slutligen när vi alla kom samman för att prata om det vi hade sagt inom grupperna.
* Jag och Matteo tyckte att vi borde gå igenom ett normal case för hur det skulle se ut och vilka grupper som hanterar vad. Detta gick vi även igenom tillsammans sedan vilket klargjorde mycket om vilka delar som gjordes av vilket team.
* Tog även upp frågor till Husqvarna nästa vecka.
* Alla var väldigt delaktiga i mötet, vilket var roligt att se.

# 2022-04-05

Möte

* Jag tog upp requirements för mowern, säger inte att vi behöver optimera path som den ska köra. Även att inte rita ut arean (omkrets) utan bara path kört.
  + Detta är frågor till Husqvarna.
* Trello uppsatt av Erik.
  + Filip hade satt upp lite tickets

Team möte

* Okej att köra lokalhost på en av våra datorer eller måste det vara en körande dedikerad server för requests remotely? (fråga till husqvarna)
* Ska mowern hålla reda på sin position eller ska den bara skicka hastighet förändringar/tid till backend?
* Pair-programming / group work är föredraget. Skicka DM vid frågor eller om man vill sitta tillsammans.
* Trello tasks ser bra ut, kan behöva göras mer uppdelning sen.
* Uppdelning utav arbete fungerade bra, tilldela sig själv till uppgifter och meddelar om problem uppstår!
* Stand-ups
  + Mån-ons-fre
  + 15min kort möte
  + Tilldela tider varje vecka på måndagar

Arbete

* Post request för /image som returnerar label & image i base64
* RequestAPI funktion med timeout
* Test function for /image
* Docker fungerade inte med auto-restart vid förändringar, tog upp detta med William