Sää-asema pöytäkirja

8.5.2024 klo 13.00–13.45

1. **Osallistujat esittelevät itsensä**

Paikalla olijat:

Mikko Kaseva

Jukka Juslin

Juha Hinkula

Serica Suhonen

1. **Projektin aihe**

Sääasema, joka kerää antureilla dataa. Mukana myös kamera.

Tietoja pitäisi saada per kenttä.

Mahdolliset tiedot mitä anturit antavat:

tieto millaista säätä olisi odotettavissa lentoasemalla,

ilmanpaine, lämpötila, tuulennopeus, tuulennopeus, tuulenpuuska, tuulensuunta.

Sää-asemassa kiinni:

kamera ja anturit.

Graafinen ympäristö:

Ensimmäinen tarve: responsiivinen webympäristö.

Ja jos aikaa jää: Rajapinta mistä saa dataa lentopaikat.fi sivulle.

Graafinen ympäristö olisi simppeli ja yksinkertainen.

historiakehitys graafiseen ympäristöön.

Tarvittaessa käyttäjä voi asettaa omat rajat mahdollisiin virheilmoituksiin.

Mahdollinen ylläpitonäkyvyys.

1. **Työnjako**

Mikko toimii projektin product ownerina.

Juha toimii teknillisenä asiantuntijana frontend puolessa.

Jukka toimii hardware komponenttien kokoajana.

Serica on mukana hardware komponenttien kokoamisessa ja projektin assistenttina.

1. **IPR asiat**

MIT lisenssi, avointa lähdekoodia.

1. **Muuta**

MVP versioon antureista saatava datan näyttäminen sekä historiografia.

Myöhempiin versoihin, graafinen ja responsiivinen käyttöliittymä.

Opiskelijaryhmät ovat yleensä 5-6 henkilöä.

Projektin käyttöliittymä olisi suomenkielinen ja englanninkielinen.