| Palaverin muistio |
| --- |

|  |  |
| --- | --- |
| Paikka: | Zoom (Meeting Room 2) |
|  |  |
| Päivämäärä ja aika: | maanantai 13.2.2023 klo 14.00 |

# Esityslistan tiedot:

## Laitteiston ostoslista

* Mahdolliset puutteet tai muut ongelmat?
* ESP32:n leveys suhteessa breadboardiin?

Ohjaajat eivät olleet tietoisia ESP32:n mahdollisista leveysongelmista liittyen breadboardiin. Asian suhteen sovittiin, että tilataan alkuperäisen suunnitelman mukaiset breadboardit ja katsotaan tilannetta uudelleen, jos ongelmia ilmenee ja breadboardeja tarvitaan lisää.

Laitteiston osalta esiteltiin ryhmän Exceliin tekemä ostoslista, jossa ei ainakaan palaverin yhteydessä havaittu puutteita.

## Laitteiston budjetti

Yhden laitteiston loppusumma on ryhmän tekemän budjetin mukaan 145e. Jos laitteisto tilataan kahdelle ryhmäläiselle, loppusumma on 290e, jolloin liikutaan ohjaajien mukaan budjetissa jo ylärajoilla. Palaverissa sovittiin, että ostoslista linkkeineen lähetetään ohjaajille. Tämän jälkeen ohjaajat katsovat Jukka Ihalaisen kanssa, löytyykö yliopistokeskukselta jo jotain ostoslistalla olevaa valmiiksi, jotta kaikkea ei tarvitsisi välttämättä tilata. Tämän jälkeen tilataan loput projektissa tarvittavat asiat. Palaverissa sovittiin, että samalla kun ryhmä lähettää ostoslistan ohjaajille, liitetään mukaan niiden ryhmäläisten osoitetiedot ja puhelinnumerot, joille laitteisto tulee käyttöön.

## Muut asiat

Esiteltiin arkkitehtuurikaavio ohjaajille. Arkkitehtuurikaavion päiväkertymän lähetyksen yhteydessä käytiin läpi, että suunnitelmana on käyttää Gmailin SMTP-palvelinta.

Seuraava ohjaajatapaaminen 20.3. klo 14.

|  |  |
| --- | --- |
| Paikalla: | Jenni Kaukoharju, Veera Tommila, Tiina Tuomisto, Jenni Yrjänä, Tuomo Härmänmaa, Veli-Matti Tornikoski |
| Tehty: | 13.2.2023 |