# Viikkoraportti #1

#### Pavel Allen

November 2, 2024

### **Tuntikirjanpito**

• Viikon tuntimäärä: 18 tuntia

• Kokonaisajankäyttö: 18 tuntia

### Mitä olen tehnyt tällä viikolla?

• Olen hakenut insperaatiotta, valinnut aihen ja arvioinnut vaikeus taso. Olent toteuttanut alustava suunitelma ja määrittellydokumentti. Toteutin repositorio ja asentanut ensimmäinen paketti.

## Miten ohjelma on edistynyt?

• Hitaasti.

### Mitä opin tällä viikolla / tänään?

• Olen oppinut työskentelemaan video syötteen janssa ja monipuloida pixelia.

### Mikä jäi epäselväksi tai tuottanut vaikeuksia?

• Tällä hetkellä en ole varmaa kuinka realistinen tämä projekti on minun tasolla, mutta valitettavasti ehdotettut aiheet eivat sopii minulle.

#### Mitä teen seuraavaksi?

• Viikon 2 aikana haluan muodosta filteri ja muoka videosta saatu kuva ja jos kerkeen niin teen algoritmi joka pystyy piirtä tämän filterin perustella käden rajapinta.

### Palaute ja kysymykset kurssin ohjaajalle

• Tämä projekti voi totetutta aika monella eri tavalla ja en halua asetta liian optimistiset tavoiteen. Mikä on minimi vaatimus taso kurssin suorittamisen? Mitkä osat on hyvä tehdä algoritmilla ja mihin voin käyttä valmiittä ratkaisuja (kirjaston funktioita)?