



Viikkoraportti

2. Viikko

Konsta Poikolainen, HTK24S1

Sade Haarala, HTK24S1

Jarkko Remes, HTK24S1

Matias Vairama, HTK24S1

Viikkoraportti

Ohjelmistoprojekti 1

02.05.2025

Tietojenkäsittely

Sisältö

1	Mitä saimme tehtyä?	1
2	Ensiviikon tavoitteet	3
3	Mitä voidaan ensiviikolla tehdä paremmin?	3
	Lähteet	4
	Liitteet	5
	Liite 1. Liitteen otsikko	5
	Liite 2. Liitteen otsikko	6

1 Mitä saimme tehtyä?

-Saimme tällä viikolla sovelluksen päärakenteen ja tyylit valmiiksi.

-Saimme myös asetettua sovellukselle animoidun taustan.

-Vaihdoin julkaisualustan Vercelistä Netlifyihin.

-Sää-api vaihdettiin Openmeteo:sta FMI open dataan.

-WeatherHourList määrittäminen, jotta se hakee tiedot kolmen tunnin välein.

-Pilvitaustan värien välinen animaatio (Tween).

-Muutettiin säätietojen tallennusrakennetta siten, että ne ovat kaikki samassa taulukossa ja ne saa haettua taulukosta päivämäärän ja kellonajan mukaan.

-WeatherDayList -komponentin määrittäminen: sen integroiminen määrittämään tietyn päivän säätiiedot.

-Aloitettu hakulistan muokkaaminen siten, että se hakee ehdotettuja kaupunkeja.

Netlify linkit:

<https://weathercloudcast.netlify.app/> (main branch)

<https://develop--weathercloudcast.netlify.app/> (develop branch)

2 Ensiviikon tavoitteet

- Sovelluksen responsiivisuuden lopullinen määrittäminen.
- Sovelluksen saaminen valmiiksi ainakin suurten kokonaisuuksien osalta.
- Saada hakulista toimimaan.
- Saada tausta vaihtumaan sään mukaan.
- Sovelluksen toimivuuden varmistaminen.

3 Mitä voidaan ensiviikolla tehdä paremmin?

- Tehdään lähtökohtaisesti kokonaisia päiviä.

Lähteet

Kirjoita tähän lähdeluettelo.

Liitteet

Liite 1. Liitteen otsikko

Liite 2. Liitteen otsikko