

Opintopiiri: Miten kehitetään oma tekoälysovellus

Tavoite:

Osallistujat oppivat hyödyntämään avoimia tekoälytyökaluja (kuten ChatGPT:tä ja Loveable/Google AI Studiota) ja kehittävät oman sovelluksen, työkalun tai oppaan digiopastuksen tueksi.

Osallistujat: 12 vapaaehtoista digiopastajaa

Toteutus: 4 etätapaamista Teamsissa

Etälinkki: Google Meet, Teams tai Zoom. Näistä alustoista Googlen Meet sopii ehkä parhaiten, näin voidaan tehdä koko opintopiiri samalla alustalla hyödyntäen Meetsiä tapaamisiin, Google Driveä tiedostojen jakoon ja Google Chatia ryhmäkeskusteluihin. Alustaksi on kuitenkin tärkeä tehdä päätös yhdessä ja varmistaa että kaikki osaavat käyttää sitä.

Kerta 1 – Tutustuminen ja inspiraatio

Kesto 1,5 h

Teema: Mitä tekoälysovellus voi olla?

- Esittäytyminen, yhteinen aloitus ja opintopiirin työskentelytavat tutuksi
- Esimerkki: ChatGPT:llä tehty Tabletin hankintaopas seniorille
- Keskustelu: tekoälyn mahdollisuudet digiopastuksessa
- Ryhmäjako ja sovellusideoiden alustaminen
- WhatsApp-ryhmän perustaminen

Välitehtävä: Ryhmä pohtii oman sovellusideansa ja kuvaa sen lyhyesti (kenelle, mitä ongelmaa ratkaisee, mitä tekee).

Kerta 2 – Oman sovelluksen kehittäminen ChatGPT:llä

Kesto 1,5 h

Teema: Ideasta toimivaksi versioksi

- Ryhmäideat ja lyhyet esittelyt
- ChatGPT:n hyödyntäminen sovelluksen suunnittelussa ja toteutuksessa
- Ryhmätyö breakout-huoneissa: ensimmäinen versio sovelluksesta
- Keskustelu ja palaute

Välitehtävä: Kehitä sovelluksen ensimmäistä versiota eteenpäin ja tuo luonnos seuraavaan kertaan.

Kerta 3 – Viimeistely ja kokeilut Loveable / Google AI Studiolla

Kesto 1,5 h

Teema: Sovelluksen esittely ja viimeistely

- Johdanto Loveableen ja Google AI Studioon
- Sovelluksen muokkaus ja käyttöliittymän kokeilu
- Miten tekoälysovellus voidaan jakaa muille

Välitehtävä: Viimeistele sovellus ja valmistele 3–5 minuutin esittely.

Kerta 4 – Esittelyt ja yhteenveto

Kesto 1,5 h

Teema: Oivallusten jakaminen ja tulevaisuuden ideat

- Ryhmäesittelyt: tavoite, tuotokset ja opit
- Keskustelu: mikä toimi, mitä opittiin
- Yhteenveto ja jatkoideat (esim. sovellusten jakaminen Materiaalipankissa)
- Loppukuvaus ja kiitokset

Työskentely opintokertojen välillä

WhatsApp-ryhmä toimii ryhmien yhteydenpitokanavana ja ideointipaikkana. Ohjaaja voi lähettää sinne lyhyitä viestejä ja vinkkejä, kuten:

- “Kokeilkaa tällä viikolla tehdä ChatGPT:llä kuvaus omasta sovelluksestanne käyttäjän näkökulmasta.”