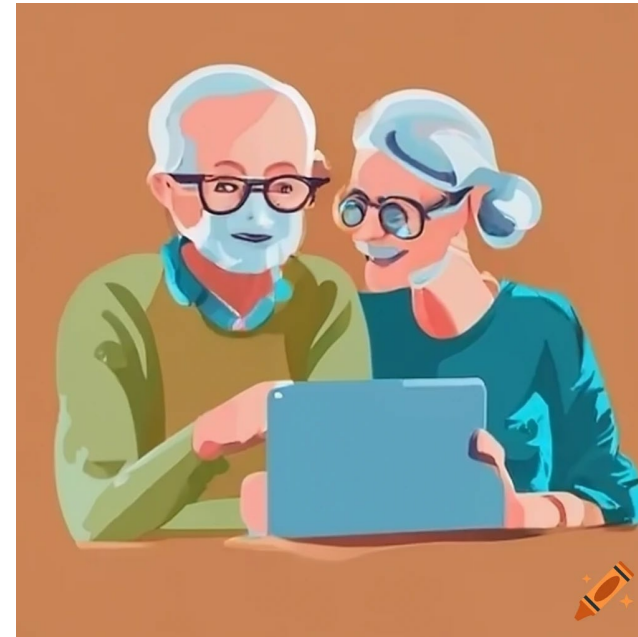




Generatiivinen tekoäly - muistiinpanot



17.11. SurfAreena tietoisku



21.11. Työpaja digiopastajille

Muistiinpanoja - yleistä

- Hakukoneet (Google, Bing ym.) tuovat hakuosumia kaikesta netissä olevan tiedon pohjalta
- Tekstieditori (chatGPT) on koulutettu tekstimassalla, joka ei kata uusinta dataa
- ChatGPT ei pysty vastaamaan reaaliaikaisiin kysymyksiin, esim. Millainen sää tänään on? Bing ja Bard hyödyntävät myös hakukoneita ja siksi osaavat vastata myös tähän.
- ChatGPT toimii erinomaisesti tiedon jalostamisessa eri tyyllisiksi esityksiksi. Kyse on ennen kaikkea keskustelusta.
- Kannattaa yhdistellä, verrata ja testata eri ohjelmien toimivuutta
- Tekoäly ei välttämättä tiedä oikeaa vastausta kaikkeen

ChatGPT ohjelmia

<https://chat.openai.com/>

- Open AI:n kouluttama kielimalli ChatGPT
- Maksuton (versio 3.5)
- Vaatii rekisteröitymisen (rajoittamaton käyttö)
- Tekstieditori, keskustelu

<https://www.bing.com/>

- Käyttää Open AI:n GPT 4-kielimallia
- Ilman kirjautumista max 4 keskustelua päivässä,
- Huomioi ero: Tavallinen hakutyökalu ”Etsi verkosta” <-> **Keskustelu** (linkki sivun ylä laidassa tai puhekupla hakukentän oikeassa laidassa)
- Ilmoittaa myös lähteet / mistä lisätietoa

<https://bard.google.com/>

- Google AI:n kielimalli
- Maksuton
- Informatiivinen

Huomioita

- Ohjelmat toimivat eri selaimilla
- Mobiililaitteelle kannattaa ladata sovellus (ChatGPT, Bing: Chat..)
- Selainversiossa ongelmia, jos käytät automaattista käännöstoimintoa

Huomioi tietosuoja ja luotettavuus

- Huomioi tietosuoja, kun keskustelet ChatGPT:n kanssa.
- Älä kirjoita mitään, mitä et voisi kirjoittaa kaupan ilmoitustaululle, esim. henkilötietoja
- Tekoäly on koulutettu vastaamaan arkaluontoisiin asioihin tietyllä tavalla, esim. kertoo että on vain tekoäly, ohjaa ottamaan yhteyttä terveydenhuoltoon
- Tutustu ohjelman asetuksiin (esim. OpenAI settings - data controls)
 - Voit valita tallentuuko keskusteluhistoriasi (varoitusta, vaikka luvataan että historia poistuu 30 pv kuluttua – ei ole takeita, etteikö tiedot jäisi ohjelman palvelimelle)

Vinkkejä keskusteluun ChatGPT:n kanssa

- Kirjoita kysymys tai tehtäväksiinto viestikenttään
 - ”Kirjoita asiateksti, kirje huoltoyhtiölle, tarvitaan patterien ilmaus, asunto tyhjillään joulutammikuu”
- Ensimmäisen ehdotuksen jälkeen pyydä korjaamaan tai tarkentamaan vastausta
 - ”Kirjoita teksti englanniksi / ranskaksi”
 - ”Vaihda kirjoituksen tyyli kohteliaammaksi / rennommaksi”
 - ”Tarkoitinkin ... enkä ...”
- Mitä enemmän annat tarkennuksia, sitä parempia vastauksia saat
- Voit myös editoida aiempaa kysymystäsi
 - Klikkaa kynän kuvaa kirjoittamasi tekstin kohdalla
- Tai voit kopioida aiemmin kirjoittamasi tekstin copy + paste ja tehdä korjaukset uutena pyyntönä

Miten chatGPT:tä voi käyttää opastuksissa

Tietoteknisten neuvojen kysymisessä

- Pyydä runko koulutukselle, tietoiskulle
- Muistilista opastusaiheesta
- Voi kysyä myös digistä keskustellen: opastettavan kysymys Bingille

Innostamisessa – mihin opastettavat voivat itse hyödyntää

- voi harjoitella puheen pitämistä (Kirjoita puhe + asiasanat + tyyli)
- pyydä kirjoittamaan runo vaikka joulukorttiin
- pyydä eri tyyliin kirjoitettu teksti (asiallisesti, huumori jne)
- muistilistoja eri aiheisiin liittyen

Muita koulutuksia ja materiaalia tekoälystä

Digi- ja väestötietoviraston Taitoja tuen antajalle -webinaari 26.10.2023

Mitä digitukijan kannattaa tietää tekoälystä?

Marko Latvanen ja Piia Niilola, DVV

Tallenne <https://www.mediaserver.fi/live/digituki>

Tampereen Ikääntyvien yliopiston yleisöluento 7.11.2023

Tekoäly ja ChatGPT

Digipedagogiikan asiantuntija Matleena Laakso

Tallenne <https://www.youtube.com/live/4PO0RdHDr5c?si=8zKkDOZdkCW41-nl>

Lisää ideoita ja ajatuksia tekoälystä [Matleena Laakson blogissa](#)

Kirja: Hannu Toivonen: Mitä tekoäly on? : 100 kysymystä ja vastausta

Seuraavat SurfAreenat

Ma 4.12.2023 klo 10 Yle Areenan käyttö muuttuu (Yleläiset vierailulla)

Ma 22.1.2024 klo 14 Muistiystävällinen digituki – mitä vapaaehtoisen tulisi tietää muistisairauksista (Muistiliiton asiantuntijat vierailulla)

Ilmoittautuminen: <https://seniorsurf.fi/digiopastajat/surfareena/>

Joko sinulle tulee [Digiopastajien uutiskirje](#) ?

SeniorSurf



Kiitos, kun olit mukana!

seniorsurf@vtkl.fi
www.seniorsurf.fi



[@SeniorSurfSuomi](https://twitter.com/SeniorSurfSuomi)



[@SeniorSurf Suomi](https://www.facebook.com/SeniorSurfSuomi)