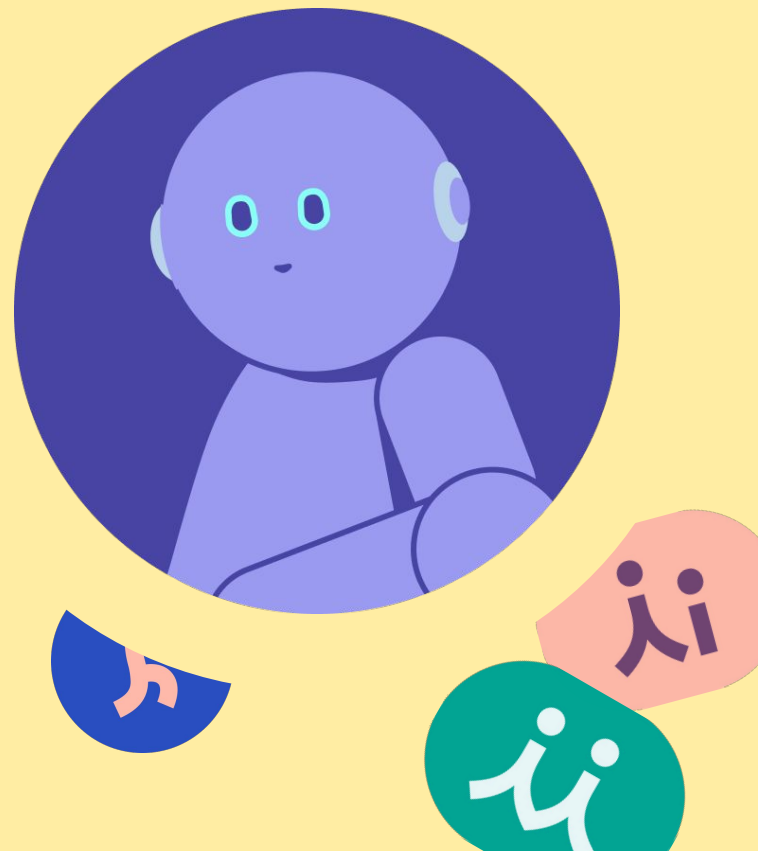


Tekoälyn perusteet ja teknologiat

Harjoitustyö



Harjoitustyö: Tekoälyn hyödyntäminen omassa työssäsi

Harjoitustyönäsi selvität, miten tekoälyä voi hyödyntää työssäsi. Tämä työpohja ohjaa harjoitustyön toteutusta ja täytät sitä vaiheittain.

Palautat harjoitustyön eli koko tämän tiedoston viimeisessä työpajassa.

Työpaja 1

Oletus tekoälyratkaisusta ja selvityksen suunnittelu, työpohjan osat 1-2



Itsenäinen työskentely

Olemassaolevien ratkaisujen selvittäminen ja tulosten kokoaminen, työpohjan osat 3-4



Työpaja 2

Tulosten esittely pienryhmässä, työpohjan osa 4



Mikä on sopiva laajuus harjoitustyölle?

Harjoitustyönäsi selvität, miten tekoälyä voi hyödyntää työssäsi.

Aiheen valinnassa pohdi: minkä asian selvittämisestä olisi sinulle eniten hyötyä?

Valitse aihe ja tekemisen tapa, joka on sopivan vaativa, mutta samalla sellainen, johon kykenet. Arvioi ideaasi apukysymyksien avulla:

- Meneekö asian selvittämiseen sopivasti aikaa?
- Saanko asian selvittämisestä arvokasta tietoa? Onko se arvokasta myös muille alallani?
- Kykenenkö löytämään asiasta tietoa tai selvittämään asiaa?

Jos aihe tuntuu liian työläältä, voit rajata sitä myös työn edetessä.

Vinkki! Jos et tällä hetkellä ole töissä, valitse aihe, joka aiemmassa työ- tai harjoittelupaikassasi olisi hyödyllinen ja jonka selvittäminen auttaa osoittamaan tekoälyosaamisesi työnhaussa.

Ideoinnissasi voit hyödyntää MinnaLearnin kokoamia [lisämateriaaleja](#).

1. Harjoitustyön aihe

Minkä ongelman tekoäly voisi ratkaista?


Vinkki: Hyödynnä työpajan materiaaleja!



Hyödynnä apukysymyksiä: Mikä on ongelma? Kenelle se on ongelma? Voisiko ratkaisusta hyötyä joku muukin?

Oletettu ratkaisu:

Miten tekoäly voisi auttaa ongelman ratkaisemisessa?



Aihe: Tiivistä aiheesi yhdeksi lauseeksi

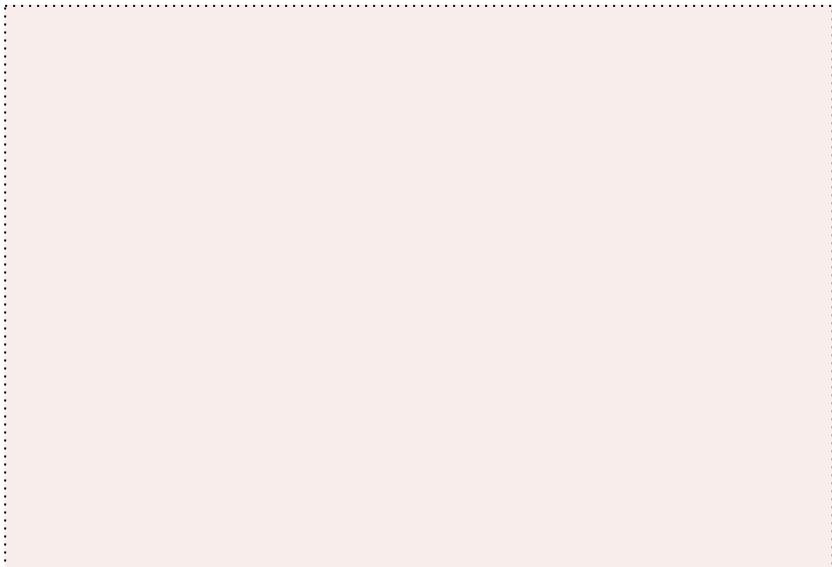


2. Suunnitelma

Keinot: Miten selvitän, pitääkö oletukseni paikkansa?

Mistä etsin tietoa oletuksen vahvistamiseksi?

(Artikkelit, yritysten palveluista, ihmisten haastattelu, uutiset...)



Suunnittele kolme konkreettista askelta,
joiden avulla saat tarvitsemasi tiedot selville.

1. Askel



2. Askel



3. Askel



Seuraavaksi

- Toteuta suunnittelemasi askeleet kotitehtävänä. Kokoa tulokset seuraavalle sivulle.
- Pohdi, miten voit hyödyntää tuloksia konkreettisesti omassa työssäsi.
- Valmisteile tiivistelmä harjoitustyön tuloksista esiteltäväksi työpajassa 2.



3. Harjoitustyön tulokset

Millaisia esimerkkejä löysit ratkaisuisista?

1. Esimerkki

2. Esimerkki

3. Esimerkki

Arvioi oletustasi:

Miltä osin se piti paikkansa?

Miltä osin oletettua ratkaisua voisi kehittää eteenpäin?

Tulosten hyödyntäminen

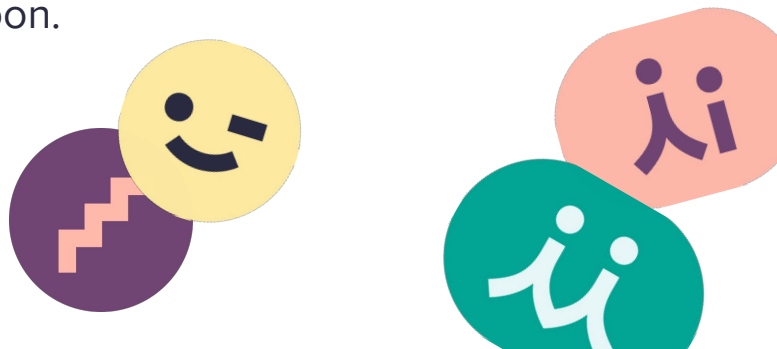
Miten voit soveltaa selvitystyön tuloksia omassa työssäsi?

Vapaata tilaa tulosten koonnille

Voit harkita tarvitsetko lisää tilaa asioiden taltioimiselle tai esittämiselle.
Luo lisää sivuja tarpeen mukaan.

Ohjeet harjoitustyön esittelyyn

- Laadi seuraavalle dialle tiivistelmä harjoitustyön tuloksista tekstinä tai kuvituksena. Hyödynnä jo tuottamaasi materiaalia tiivistelmän laatimisessa. Nimeä harjoitustyö ytimekkäästi.
- Esität tulokset tiivistelmän avulla työpajassa **pienryhmälle**. Esittelyn kesto työpajassa on noin 3-5 minuuttia.
- Täytä esittelystä saatu palaute esittelyn jälkeen tiivistelmä dian “Esittelystä saatu palaute” -laatikkoon.



Harjoitustyön nimi

4. Tiivistelmä

Aihe tiivistettynä

Selvitystyön tulokset

Tietolähteet

Askeleet tulosten hyödyntämiseksi

Esittelystä saatu palaute (kirjaa esittelyn jälkeen)