

WP3**Algoritmin vinouma -työkalupaketti synkronisia luentoja varten**

Kymmenen valintakysymystä, joissa on kolme vaihtoehtoa kutakin CU:ta kohti.

**OHJEET KYSYMYSTEN LATAAMISTA VARTEN
OHJELMISTOON, JOKA TUOTTAA VERKKOTESTEJÄ**

1. Etsi ohjelmisto yhden valinnan tietokilpailun luomiseksi.
2. Kopioi/liitä kukin kysymys lomakkeen kenttään, johon kysymys syötetään.
3. Kopioi/liitä kukin vaihtoehto lomakekenttään.
4. Muista määritellä kunkin kysymyksen ratkaisu (oikea vastaus).
5. Lisää jokaiseen kysymykseen ohje:
 - a. Ehdotus: "Lue kysymys ja valitse oikea vastaus".
 - Tarkista, miten kysymysten välinen navigointi on ohjelmassasi, ja voit lisätä ohjeeseen jotain sellaista kuin "...ja klikkaa VASTAA-painiketta." tai "...ja klikkaa SEURAAVA-painiketta".
6. Aseta vähimmäispistemäärä tälle testille (suosittelemme 60 % - käyttäjän on saatava vähintään 6 kysymystä oikein kymmenestä).
7. Jos ohjelmassa on käytettävissä, määritä rajoitettu aika testin suorittamiselle (suosittelemme 12 minuuttia).

Tarkista, mitä muita määrittämiä ohjelmistossasi on käytettävissä. Voit ehkä määritellä muun muassa sen, kuinka monta kertaa käyttäjä voi yrittää tehdä testin.

Osaamiskokonaisuus 1 | Tekoälyn etiikka

KYSYMYKSET

Kysymys n°		Kysymys ja vaihtoehdot – Teksti	Oikea vastaus
1	Kysymys	Mitä tarkoittaa tekoälyn eettisten periaatteiden laajamittainen kehittäminen?	
	Vaihtoehto 1	Kiinnostuksen puute eettisiä näkökohtia kohtaan.	
	Vaihtoehto 2	Kasvava yksimielisyys siitä, että tekoälyn kehittämisessä tarvitaan eettistä ohjausta.	x
	Vaihtoehto 3	Yhtenäinen sopimus kaikista eettisistä periaatteista kaikilla aloilla.	
2	Kysymys	Mitä merkittävät alan toimijat, kuten Google ja IBM, vaikuttavat tekoälyn etiikkaan?	
	Vaihtoehto 1	Vain taloudellinen tuki.	
	Vaihtoehto 2	Ne ovat kehittäneet omat eettiset ohjeensa.	x
	Vaihtoehto 3	Ne tarjoavat tekoälyä ilmaiseksi.	
kolme	Kysymys	Mikä on tekoälyn hyvän tekemisen periaatteen pääpaino?	
	Vaihtoehto 1	Varmistetaan, että tekoälyjärjestelmät asettavat voiton yleisen hyvinvoinnin edelle.	
	Vaihtoehto 2	Varmistetaan, että tekoälyjärjestelmät hyödyttävät yksilöitä, yhteiskuntaa ja ympäristöä.	x
	Vaihtoehto 3	Tekoälyn teknologinen kehitys ottamatta huomioon sen vaikutuksia.	
4	Kysymys	Miten tekoälyn ja inhimillisten arvojen yhteensovittaminen voi vaikuttaa myönteisesti tekoälyyn?	
	Vaihtoehto 1	Varmistetaan, että tekoäly heijastaa inhimillisiä arvoja ja lisää yhteiskunnallisia vaikutuksia.	x
	Vaihtoehto 2	Tekoälyjärjestelmistä tehdään nopeampia ja tehokkaampia.	
	Vaihtoehto 3	Lisäämällä tekoälysovellusten taloudellista kannattavuutta.	
5	Kysymys	Mikä on tekoälyn eettisen periaatteen Haitan välttäminen päätavoite?	
	Vaihtoehto 1	Varmistaa, että tekoälyjärjestelmät toimivat aina mahdollisimman tehokkaasti.	
	Vaihtoehto 2	Taataksemme tekoälyjärjestelmien tuottavan mahdollisimman suuren voiton.	
	Vaihtoehto 3	Estetään tekoälyjärjestelmiä aiheuttamasta vahinkoa.	x
6	Kysymys	Mitä lähestymistapaa suositellaan sen varmistamiseksi, että tekoälyhankkeiden eettisiä vaikutuksia tarkastellaan eri näkökulmista?	
	Vaihtoehto 1	Konsultoidaan vain akateemisia tutkijoita.	
	Vaihtoehto 2	Useiden sidosryhmien osallistuminen.	x
	Vaihtoehto 3	Luotetaan pelkästään kehitystiimin harkintaan.	

7	Kysymys	Miten tekoälyjärjestelmän suunnitteluprosessi tyypillisesti määritellään?	
	Vaihtoeht o 1	Jatkuva iteratiivinen prosessi	x
	Vaihtoeht o 2	Yksivaiheinen, kertaluonteinen asennusprosessi	
	Vaihtoeht o 3	Täysin lineaarinen prosessi ilman takaisinkytkentöjä	
8	Kysymys	Ketkä ovat tekoälyratkaisun ensisijaisia käyttäjiä, joiden tulisi osallistua ongelman määrittelyvaiheeseen?	
	Vaihtoeht o 1	Tekoälyn kehittäjät.	
	Vaihtoeht o 2	Eetikot/yhteiskuntatieteilijät.	
	Vaihtoeht o 3	Loppukäyttäjät.	x
9	Kysymys	Mikä on tekoälylain ensisijainen tarkoitus EU:ssa?	
	Vaihtoeht o 1	Rajoittaa tiukasti tekoälyteknologian kehittämistä.	
	Vaihtoeht o 2	Parannetaan sisämarkkinoita ja edistetään luotettavaa, ihmiskeskeistä tekoälyä.	x
	Vaihtoeht o 3	Kielletään kaikki tekoälyjärjestelmät, joiden katsotaan aiheuttavan riskejä.	
kymmen en	Kysymys	Mikä on tekoälyjärjestelmän kehittämishankkeen suunnitteluvaiheen keskeinen toiminto?	
	Vaihtoeht o 1	Luodaan määrittely, jossa määritellään tekoälyjärjestelmän toiminnot ja kriteerit.	x
	Vaihtoeht o 2	Yrityksen vuotuisen talousarvion ja strategian määrittäminen.	
	Vaihtoeht o 3	Uusien työntekijöiden valitseminen yrityksen tekoälyosastolle.	