

Kursus i algoritmiske grundprincipper og etik i AI: fra teori til praksis

CU1 | AI-etik - en praktisk tilgang
Formativ vurdering

Formativ vurdering



Formativ vurdering

	Description	Comments
Beskrivelse af opgaven	Gør deltagerne fortrolige med HLEG's ALTAI-portal. Denne opgave vil hjælpe deltagerne med at få indsigt i principperne for en etisk AI-praksis, og hvordan man anvender principperne ved hjælp af ALTAI-rammen.	
Beskrivelse af, hvordan opgaven skal udføres	Skriv svarene i det format, som læreren har angivet.	Du kan finde detaljerede oplysninger på de næste sider. Følg instruktionerne, så finder du alle svarene.
Anslået tid til at udføre opgaven	30-60 minutter.	
Forslag til kilder til at udføre opgaven	Spørgsmål 1-3: https://futurium.ec.europa.eu/en/european-ai-alliance/pages/welcome-altai-portal Spørgsmål 4: CU-hæfte og e-læring	
Detaljeret beskrivelse af, hvordan opgaven skal udføres	Moodle	
Information om deadline for aflevering af opgaven	Se Moodle	
Kontaktoplysninger eller hvordan man afklarer tvivlsspørgsmål	Kontakt din lærer.	

Formativ vurdering med åbne svar

Instruktioner

Svar på de fire (4) spørgsmål nedenfor.

"Assessment List for Trustworthy Artificial Intelligence" (ALTAI) er et praktisk værktøj, der hjælper virksomheder og organisationer med selv at vurdere pålideligheden af deres AI-systemer under udviklingen af dem. Denne opgave vil hjælpe dig med at lære værktøjet at kende.

Begrebet troværdig AI blev introduceret [af High-Level Expert Group on AI \(AI HLEG\)](#) i [Ethics Guidelines for Trustworthy Artificial Intelligence \(AI\)](#) og er baseret på syv hovedkrav.

1. Hvilke er de 7 vigtigste krav til troværdig AI, som AI HLEG har defineret på [ALTAI-hjemmesiden](#)?

Tjek ALTAI's hjemmeside for at finde disse oplysninger.



2. Da vurderingen af en AI-løsning bedst gennemføres ved at involvere et tværfagligt team af mennesker fra eller uden for organisationen, hvem er så de interessenter, du bør involvere i dit AI-udviklingsprojekt ifølge ALTAI?

Du finder disse oplysninger ved at følge "Step 3: practical information on how to complete ALTAI" på ALTAI-hjemmesiden.



3. Hvordan beskrives AI's livscyklus i ALTAI-værktøjet?

Følg instruktionerne på næste side for at se, hvordan du finder disse oplysninger i ALTAI-prototypen.



4. Hvilke trin indgår i AI-udviklingens livscyklus, som præsenteres i CU1?

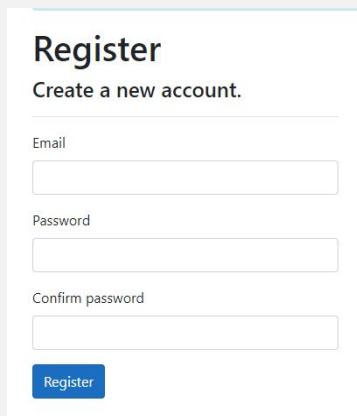
Du kan finde disse oplysninger i e-læringskurset og i hæftet.



Formativ vurdering med åbne svar

Spørgsmål 3 | trin for trin-instruktioner om, hvordan man finder svaret

Trin 1. Registrer dig



Register
Create a new account.

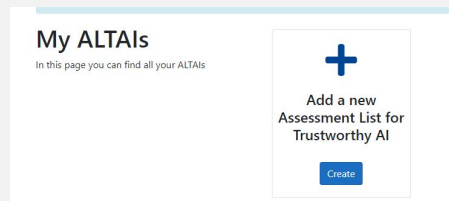
Email

Password

Confirm password

[Register](#)

Trin 2. Når du er registreret, skal du tilføje en ny vurderingsliste for pålidelig AI

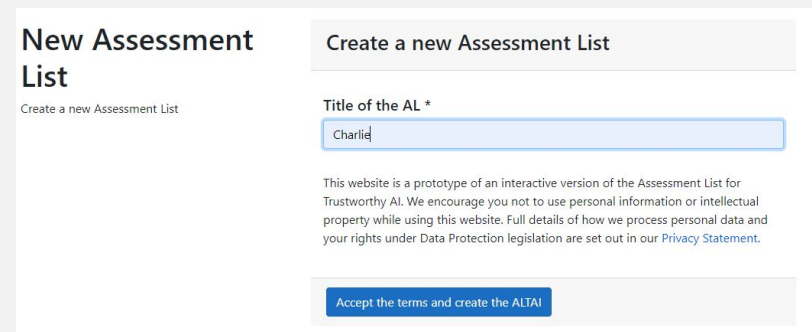


My ALTAs
In this page you can find all your ALTAs

[Add a new Assessment List for Trustworthy AI](#)

[Create](#)

Trin 3. Giv din vurderingsliste en titel > Accepter vilkårene, og opret ALTAI



New Assessment List
Create a new Assessment List

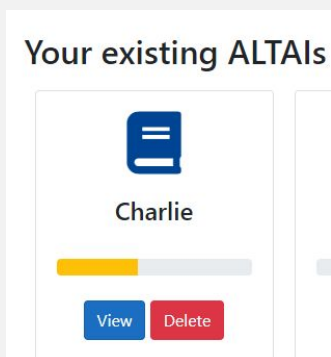
Create a new Assessment List

Title of the AL *

This website is a prototype of an interactive version of the Assessment List for Trustworthy AI. We encourage you not to use personal information or intellectual property while using this website. Full details of how we process personal data and your rights under Data Protection legislation are set out in our [Privacy Statement](#).

[Accept the terms and create the ALTAI](#)

Trin 4. Se din eksisterende ALTAI



Your existing ALTAs

[Charlie](#)

[View](#) [Delete](#)

Trin 5. Klik på sektionerne for at se indholdet af ALTAI-værktøjet



Sections of the ALTAI

- Human Agency and Oversight
- Technical Robustness and Safety
- Privacy and Data Governance
- Transparency
- Diversity, Non-Discrimination and Fairness
- Societal and Environmental Well-being**
- Accountability

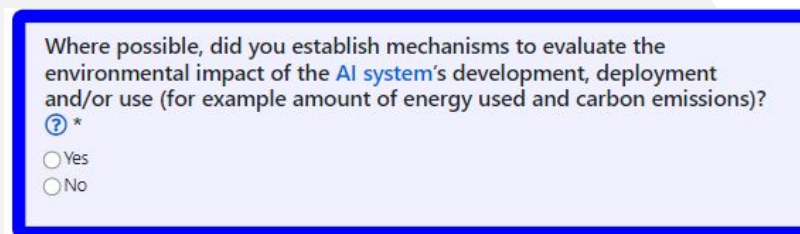
Trin 6. Klik på sektionen 'Societal and Wellbeing'



Sections of the ALTAI

- Human Agency and Oversight
- Technical Robustness and Safety
- Privacy and Data Governance
- Transparency
- Diversity, Non-Discrimination and Fairness
- Societal and Environmental Well-being**
- Accountability

Trin 7. Svar ja eller nej på dette spørgsmål

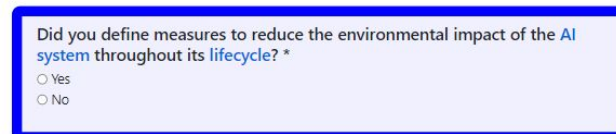


Where possible, did you establish mechanisms to evaluate the environmental impact of the AI system's development, deployment and/or use (for example amount of energy used and carbon emissions)?

☐ Yes

☐ No

Step 8. Hold musen over ordet livscyklus, så får du svaret.



Did you define measures to reduce the environmental impact of the AI system throughout its lifecycle? *

☐ Yes

☐ No

TAK

Projektnummer: 2022-1-ES01-KA220-HED-000085257



Universitat
de les Illes Balears



Medfinansieret af
Den Europæiske Union

Finansieret af Den Europæiske Union. Synspunkter og holdninger, der kommer til udtryk, er udelukkende forfatterens/forfatternes og er ikke nødvendigvis udtryk for Den Europæiske Unions eller Det Europæiske Forvaltningsorgan for Uddannelse og Kulturs (EACEA) officielle holdning. Hverken den Europæiske Union eller EACEA kan holdes ansvarlig herfor.