

A.I. Mentale Emotietracker

Deze A.I. tool zal je scrollgedrag bijhouden en na het zien van een aantal vergelijkbare filmpjes vragen hoe je je erbij voelt. Dit zal in de vorm zijn van een popup melding in het beeld waarbij een slider te zien is en je je gevoel aan kan geven aan de hand van emoji's. Wanneer je aangeeft dat je een "goed" gevoel hebt zal je dezelfde soort content blijven zien en het tegenovergestelde.

Created by: KelvinV09
Created on: February 26, 2025 12:45 PM
Changed on: February 26, 2025 1:17 PM

Context of use: Education
Level of education: Bachelor

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Impact on society

What impact is expected from your technology?

This category is only partial filled.

What is exactly the problem? Is it really a problem? Are you sure?

Het probleem is dat veel (jonge)gebruikers van Instagram zichzelf vergelijken met creators en influencers op social media. Het probleem wat hierbij voor komt is dat niet al deze content eerlijk is, zo zijn er foto's bewerkt om bijvoorbeeld een lichaam er beter uit te laten zien, daarnaast worden er nog steeds vaak alleen positieve beelden getoond op Instagram. Dit zorgt er uiteindelijk voor dat gebruikers last kunnen krijgen van angstige en/of onzekere gevoelens.

Are you sure that this technology is solving the RIGHT problem?

This question has not been answered yet.

How is this technology going to solve the problem?

This question has not been answered yet.

What negative effects do you expect from this technology?

This question has not been answered yet.

In what way is this technology contributing to a world you want to live in?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of this technology on society (by filling out the questions above), what improvements would you like to make to the technology? List them below.

Ik denk dat de tool uitgebreid zou kunnen worden met een vraag en voorbeelden. Hiermee bedoel ik dat de tool duidelijke voorbeelden tussen de content van de gebruiker zou kunnen stoppen om te kijken hoe de gebruiker hierop reageert. Denk hierbij aan content waarbij de verschillen tussen bewerkte en onbewerkte content wordt uitvergroot om zo nog meer bewustzijn te creëren.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Hateful and criminal actors

What can bad actors do with your technology?

This category is only partial filled.

In which way can the technology be used to break the law or avoid the consequences of breaking the law?

De tool zal je scroll gedrag binnen de app Instagram tracken. De app doet dit al om een algoritme te bepalen voor de gebruiker. Deze gegevens zullen verder niet worden opgeslagen, de gegevens zullen puur gebruikt worden om de aanbevolen content beter te reguleren om zo gebruikers een prettigere ervaring met de app te geven.

Can fakers, thieves or scammers abuse the technology?

This question has not been answered yet.

Can the technology be used against certain (ethnic) groups or (social) classes?

This question has not been answered yet.

In which way can bad actors use this technology to pit certain groups against each other? These groups can be, but are not constrained to, ethnic, social, political or religious groups.

This question has not been answered yet.

How could bad actors use this technology to subvert or attack the truth?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about how bad actors can impact this technology, what improvements would you like to make? List them below.

Ik denk dat het belangrijk is dat er een keuze wordt gegeven bij het posten van de post of dat de content is bewerkt en op welke manier. Hierdoor kan je als maker de keuze maken of je je bewerkte content wil posten of de originele content wil posten. Wanneer je bewerkte content post is hierbij natuurlijk wel de consequentie dat mogelijk minder gebruikers dit krijgen te zien.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Privacy

Are you considering the privacy & personal data of the users of your technology?

This category is only partial filled.

Does the technology register personal data? If yes, what personal data?

Ja, de tool registreert je scroll gedrag en waar je hoelang naar kijkt en het zal de gegevens die je invult bij de tool registreren. Deze gegevens zullen verder niet opgeslagen worden.

Do you think the technology invades the privacy of the stakeholders? If yes, in what way?

This question has not been answered yet.

Is the technology is compliant with prevailing privacy and data protection law? Can you indicate why?

This question has not been answered yet.

Does the technology mitigate privacy and data protection risks/ concerns (privacy by design)? Please indicate how.

This question has not been answered yet.

In which way can you imagine a future impact of the collection of personal data?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about privacy and data protection, what improvements would you like to make? List them below.

Ik denk dat het belangrijk is dat de data na een bepaalde tijd verwijderd wordt. In de tool gaat het natuurlijk ook over een algoritme waardoor het lastig wordt om de data helemaal te verwijderen. Daarom denk ik dat het platform duidelijk informeert hoe het zijn data verzamelt en hoe het wordt bewaard en hoe veilig dit is, hierdoor creëert dit meer kennis bij de gebruiker.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Human values

How does the technology affect your human values?

This category is only partial filled.

How is the identity of the (intended) users affected by the technology?

De gebruiker zal een prettigere ervaring overhouden aan het platform en zal het platform op een gezondere manier gaan gebruiken. Dit zou een positief effect kunnen hebben op de mentale gezondheid van de gebruiker maar het zorgt er ook voor dat mensen super persoonlijke content gaan zien waardoor het platform individualistischer wordt.

How does the technology influence the users' autonomy?

This question has not been answered yet.

What is the effect of the technology on the health and/or well-being of users?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of your technology on human values, what improvements would you like to make to the technology? List them below.

Ik denk dat het heel bevorderlijk kan zijn voor de mentale gezondheid van gebruikers en dat dit ook het voornaamste doel is van de tool. Ik denk wel dat er hierdoor ook een stukje fantasie en creatieve vrijheid verdwijnt voor de makers van het platform, het is goed om hierin een compromis te maken.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Stakeholders

Have you considered all stakeholders?

This category has not been filled yet.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Data

Is data in your technology properly used?

This category is only partial filled.

Are you familiar with the fundamental shortcomings and pitfalls of data and do you take this sufficiently into account in the technology?

Natuurlijk kan het zijn dat de data niet betrouwbaar is omdat mensen nog steeds zelf aan moeten geven hoe zij zich voelen, mensen kunnen hier natuurlijk altijd over liegen en iets anders invullen. Daarnaast moet er veel data verzameld worden om te zorgen dat je de correcte content krijgt te zien, dit betekent dat de tool na verloop van tijd pas echt goed gaat werken.

How does the technology organize continuous improvement when it comes to the use of data?

This question has not been answered yet.

How will the technology keep the insights that it identifies with data sustainable over time?

This question has not been answered yet.

In what way do you consider the fact that data is collected from the users?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of data on this technology, what improvements would you like to make? List them below.

Data is heel belangrijk voor deze tool en deze tool draait om data, daardoor zal het wat langer duren voordat de tool "goed" werkt. Ik denk dat dit verder geen probleem is en dat dit veel testing nodig heeft voordat de tool ingezet kan worden.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Inclusivity

Is your technology fair for everyone?

This category is only partial filled.

Will everyone have access to the technology?

This question has not been answered yet.

Does this technology have a built-in bias?

Deze technologie pakt vooral content aan die onrealistisch is bewerkt en probeert mensen hiervan bewust te maken. Ik denk niet dat het de content van een specifieke soort makers aanpakt, ik denk dat de algehele content op het platform Instagram zo wordt aangepakt om eerlijkere content te weergeven waardoor het ook een eerlijker en realistischer platform wordt.

Does this technology make automatic decisions and how do you account for them?

This question has not been answered yet.

Is everyone benefitting from the technology or only a a small group?

Do you see this as a problem? Why/why not?

This question has not been answered yet.

Does the team that creates the technology represent the diversity of our society?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the inclusivity of the technology, what improvements would you like to make? List them below.

Ik denk dat er meer ook de focus mag liggen op makers en hoe we het voor de gebruiker en maker een fijner platform kunnen maken, door de melding te geven dat je content minder gezien kan worden als de content erg bewerkt is geeft denk ik transparantie naar de maker en zo kan de maker hier zelf een keuze in maken.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Transparency

Are you transparent about how your technology works?

This category is only partial filled.

Is it explained to the users/stakeholders how the technology works and how the business model works?

Ja, er zal een overeenkomst komen in een nieuwe update waarbij mensen de voorwaarden van de tool kunnen lezen.

If the technology makes an (algorithmic) decision, is it explained to the users/stakeholders how the decision was reached?

This question has not been answered yet.

Is it possible to file a complaint or ask questions/get answers about this technology?

This question has not been answered yet.

Is the technology (company) clear about possible negative consequences or shortcomings of the technology?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the transparency of this technology, what improvements would you like to make? List them below.

Ik denk dat er een duidelijke uitleg moet komen over waarom de tool er is, wat het doet en wat het doel erachter is. Dit kun je doen door een melding binnen de app, maar ook door bijvoorbeeld een video te posten waarin het duidelijk uitgelegd wordt.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Sustainability

Is your technology environmentally sustainable?

This category is only partial filled.

In what way is the direct and indirect energy use of this technology taken into account?

De tool zal niet meer energie gebruiken omdat de tool alleen wordt ingeschakeld wanneer je de app gebruikt en content aan het bekijken bent.

Do you think alternative materials could have been considered in the technology?

This question has not been answered yet.

Do you think the lifespan of the technology is realistic?

This question has not been answered yet.

What is the hidden impact of the technology in the whole chain?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the sustainability of this technology, what improvements would you like to make? List them below.

De duurzaamheid is goed en het zal hier verder geen invloed op hebben.

Technology Impact Cycle Tool

A.I. Mentale Emotietracker

Future

Did you consider future impact?

This category is only partial filled.

What could possibly happen with this technology in the future?

Ik denk dat deze technologie in veel verschillende platformen toegepast zou kunnen worden om meer aandacht te vragen voor de mentale gezondheid van de gebruiker. Hierdoor zal het social media landschap over het algemeen "gezonder" worden en dus ook meerder functies (buiten entertainment) kunnen bekleden.

Sketch a or some future scenario (s) (20-50 years up front) regarding the technology with the help of storytelling. Start with at least one utopian scenario.

This question has not been answered yet.

Sketch a or some future scenario (s) (20-50 years up front) regarding the technology with the help of storytelling. Start with at least one dystopian scenario.

This question has not been answered yet.

Would you like to live in one of this scenario's? Why? Why not?

This question has not been answered yet.

What happens if the technology (which you have thought of as ethically well-considered) is bought or taken over by another party?

This question has not been answered yet.

Impact Improvement: Now that you have thought hard about the future impact of the technology, what improvements would you like to make? List them below.

Ik denk dat deze tool een grote verandering kan zijn waardoor de tool heel goed uitgevoerd moet worden omdat het anders ook een negatieve impact kan hebben op het platform. Hierdoor moet er veel getest worden, zo niet, zou de tool ook een negatieve impact kunnen hebben op de toekomst van het platform en social media in het algemeen.