

ai

Ik wil een tool maken die de loop doorbreekt waar gebruikers van Facebook in kunnen raken als ze reels kijken. De tool geeft een melding als je in de loop raakt. Dit wordt gedaan door de ai herkenning. Ook kan je een eigen timer zetten, zodat je niet langdurig video's achter elkaar door kijkt. Als de tijd om is of je raakt in een loop, dan krijg je een melding.

Created by: nx0
Created on: June 1, 2025 11:43 AM
Changed on: June 5, 2025 8:02 AM

Technology Impact Cycle Tool

ai

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 facebook reels een verslavende werking heeft en ieder zijn eigen algoritme, wat er voor zorgt dat je in een loop blijft hangen, waar fake nieuws en complottheorieën naar boven kunnen komen. KRONCRV zegt dat het een 'hardnekkige gewoonte' is geworden. 62% procent van jongeren tussen 15-35 zijn verslaafd. (beroepseer, 2023). De ai tool moet ervoor zorgen dat dit minder gebeurt en dat mensen beschermt worden.

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.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

Data verzameling, hackers/fraudeurs vinden sneller de 'zwakke schakels'. Jongeren zijn vaker als ouderen de dupe van oplichting (Avotros, 2024). Als de tool te vinden is op facebook moet er goede bescherming zijn voor mensen die de tool gebruiken. Facebook voldoet niet aan de veilige situatie die we willen creëren voor de tool tot een succes te brengen.

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 wil dat de ai functie ook ouderen helpt bij de privacy voorwaarden, zodat het duidelijk is waar ze mee instemmen. Ook in het kader van oplichters, wil ik dat ai verdachte omstandigheden detecteert en een melding geeft aan de gebruiker. De Ai functie mag niet aangesloten zijn aan een bedrijf om gegevens goed te waarborgen. Alle geschiedenis kan je verwijderen en je kan een timer inschakelen van hoelang de geschiedenis mag worden behouden.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

Om de functie te hebben moet je het kunnen downloaden en moet de app weten op welke telefoon het gekoppeld moet worden. Ook moet de tool weten wat de onderwerpen zijn van de video's om een loop te ontdekken. Dit kost best wat privacy.

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.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

Als het goed is worden ze positief beïnvloed en zijn meer op de hoogte van hoe verslavend facebook is. Nadelen kunnen zijn dat er een stigma ontstaat dat alle jongeren zo erg verslaafd zijn aan hun telefoon dat ze hulp apps moeten krijgen. Ook denk ik dat mensen niet meteen verslaafd genoemd willen worden. Ook kan je de timer zelf instellen, dus na een tijdje als de motivatie weg is, wordt de timer steeds naar achteren geschoven.

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.

Verbeteringen: De eerste keer dat je de tool gebruikt, krijg je een kleine, simpele rondleiding van hoe de tool werkt en wat je ermee kan. Dit om ervoor te zorgen dat je niet een tool nodig hebt om de tool uit te leggen. De tool helpt met het begrijpen van sociale media, zodat de gebruiker makkelijker contact kan leggen met andere.

Technology Impact Cycle Tool

ai

Stakeholders

Have you considered all stakeholders?

This category is only partial filled.

Who are the main users/targetgroups/stakeholders for this technology? Think about the intended context by answering these questions.

Name of the stakeholder

Jongeren zijn de grootste doelgroep.(sociale stabiliteit, z.d.)

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Name of the stakeholder

Mensen die overeenkomsten hebben met paranoïde mensen (Uva, 2020)

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Name of the stakeholder

Mensen met een conspirational mindset. (Umcg, 2021)

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Technology Impact Cycle Tool

ai

Name of the stakeholder

Oudere mensen met facebook kunnen in principe ook problemen ervaren.

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Did you consider all stakeholders, even the ones that might not be a user or target group, but still might be of interest?

-

Now that you have thought hard about all stakeholders, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

Naast enige persoonlijke data die de tool moet weten om te functioneren, heb je ook dat de timer moet onthouden dat deze is afgelopen en de video's stil zet. De tool moet een slot zetten op de reels, die pas de volgende dag open gaat. De tool moet deze informatie weten en hiervoor is data nodig. Ook heb je dat hij de video's moet gaan checken op fake nieuws, wat en data kost en niet echt efficiënt is.

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.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

Ik denk dat mijn AI tool is bevooroordeeld is bij jongeren met dit verslavende probleem, terwijl er ook mensen met een oudere leeftijd in een verslavende loop kunnen raken. Bij Ai als chat.jpg zie je dat bij jongere kinderen vaker met emoties wordt geantwoord. Dit zal bij mijn Ai niet het geval zijn, want hij moet alleen detecteren wanneer de melding moet komen. Fake nieuws herkenning kan soms moeilijk zijn bij actuele berichten voor ai, maar het weet ze vaak te onderscheppen.

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.

De tool is voor iedereen mogelijk om te hebben, ondanks dat de doelgroep ouderen is. Ik wil dat zij profiteren van de techniek en niet mensen binnen facebook of andere mensen die data willen verkopen. Als het geld moet opleveren, dan wil ik hetzelfde systeem als bij wikipedia. Daar vragen ze 1 keer per jaar om een kleine bijdrage. Door de hoeveelheid gebruikers is dit genoeg om voort te bestaan.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

Het is bedoeld voor mensen op Facebook die reels kijken en vast komen te zitten in verslavende loops, waar vaak ook complottheorieën naar voren komen. Veel jongeren zitten op sociale media en zijn gevoeliger voor dit soort verslaving. Ondanks dat Facebook vaak een oudere doelgroep heeft past deze groep het beste bij het probleem. De tool is daarom het beste voor de oudere jongeren (25-35).

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.

Als er een update is geweest of een verandering dat dit gemeld wordt in een pop-up 'new'. Zo weet de gebruiker dit af. De geschiedenis blijft te zien en kan worden verwijderd. De tool kan je uit en aan zetten. De ai bestaat uit de informatie gegeven over de app en niet van de input van mensen. Het team van de tool zet de functies in ai en legt ze uit, daarna kan ai zelf met deze informatie interacteren met de gebruiker.

Technology Impact Cycle Tool

ai

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?

AI kost natuurlijke energie, maar doom rolling ook. Dus het bespaard energie en geeft energie. De AI detecteert de onderwerpen van de video's. Als het onderwerp vaak achter elkaar terug komt krijg je een melding, de rest van de tool is niet AI gebaseerd en kost dan ook minder energie.

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.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

ai

Future

Did you consider future impact?

This category is only partial filled.

What could possibly happen with this technology in the future?

In de toekomst bij veel gebruik kan de tool crashen als het niet zorgvuldig wordt geüpdatet. Na een tijdje zijn mensen misschien minder gemotiveerd om zich te houden aan de tool. Als de tool werkt de gewoonte in een erkend probleem.

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.

This question has not been answered yet.