

Instagram

AI wordt gebruikt om accounts, posts en berichten te scannen zodat instagram veiliger wordt voor jongeren.

Created by: ma.monteiro@student.avans.nl
Created on: March 29, 2025 12:38 PM
Changed on: March 30, 2025 12:28 AM

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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?

Kinderen zitten te jong al op Instagram. Ja, het is echt een probleem. Ik heb het zelf gezien toen ik jong was, en ik zie het nog steeds gebeuren. Op het nieuws zie je regelmatig gevallen waar jonge kinderen de dupe zijn van social media.

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 wil dat er mogelijkheden zijn voor kinderen om te leren op de app. Bijvoorbeeld door middel van een AI assistent waar ze dingen aan kunnen vragen, die gespecialiseerd is in het helpen van kinderen.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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?

Mensen zouden een account kunnen aanmaken voor een jonger/ ander persoon, en zich voordoen als die persoon. Waardoor ze onschuldig overkomen, en hier kunnen ze misbruik van maken.

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.

Er moet een goede vragenlijst zijn die je moet doorgaan voordat je een account kan aanmaken, er moet duidelijk gemaakt worden dat er consequenties zijn als je misbruikt maakt van de technologie, en er moet uitgelegd worden waarom deze keuzes gemaakt zijn, zodat mensen snappen waarom ze niet moeten liegen.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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. Data zoals wat voor posts je ziet, met wie je praat, wat voor dingen je zelf post, maar ook je leeftijd en contactgegevens.

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.

Het is niet erg dat AI de informatie heeft over mensen, dat is nu vaak ook al. Er moet alleen gezorgd worden dat deze informatie niet gelekt kan worden. Een systeem waar mensen dus niet in kunnen.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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 technologie zal geen nieuwe dingen toevoegen, en zal dus geen groot verschil maken in wat de gebruiker wel ziet, maar er zullen wel dingen verborgen worden. Dus door deze technologie zal vooral invloed hebben op het beschermen van jonge kinderen tegen dingen die ze eigenlijk niet horen te zien.

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 wil de AI heel positief maken, zodat mensen het als een hulpmiddel zien, en iets waar kinderen veel van leren. Ik wil zorgen dat er filmpjes zijn met uitleg, waar de AI op een vriendelijke, hulpzame manier praat en uitlegt, waardoor het minder negatief zal overkomen.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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

Kinderen

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

Ouders, die hun kinderen een account geven.

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.

Uiteindelijk wil ik dat iedereen er gebruik van maakt en profijt van heeft, dus ook volwassenen, dus hoewel kinderen belangrijk zijn omdat die nog van alles leren, is iedereen uiteindelijk even belangrijk.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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?

Ja, het zal moeilijk worden om alles altijd perfect te verzamelen. Mensen kunnen altijd liegen, hoe goed je het ook probeert te voorkomen. Ook is ieder persoon verschillend, een kind van 12 kan veel intelligenter zijn dan iemand van 30, maar hoe bepaal je dan wat ze wel en niet mogen zien? Dit zijn lastige aspecten waar nog aan gewerkt moet worden.

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.

Je kan nog steeds niet voorkomen dat mensen niet eerlijk zijn, maar je kan ze wel uitleggen waarom ze wel eerlijk moeten zijn. Als je ze geen reden geeft om te liegen dan gebeurt het vaak veel minder snel. Het is dus belangrijk dat dit in de video uitgelegd wordt.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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?

Ja. Het is bedoeld om iedereen te helpen, maar uiteindelijk zijn kinderen de prioriteit.

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 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 wil toch graag dat het duidelijk is dat iedereen een prioriteit is. Als er bijvoorbeeld ouderen mensen zijn die de app willen gebruiken om nieuwe dingen en mensen te ontdekken moeten zij hier ook hulp in kunnen krijgen. Voor ieder individueel persoon zal er naar de situatie gekeken worden en hierop gebaseerd krijg je een Instagram account waar jij je veilig bij voelt. Iedereen zal deze service krijgen.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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, de signalen die aangegeven worden zijn steeds heel eenvoudig, en er zal een duidelijk bericht zijn bij de algemene voorwaarden waar dit ook allemaal wordt uitgelegd.

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 wil aan het begin, voordat je een account kan aanmaken een video waar alles over de technologie wordt uitgelegd, hoe je het gebruikt, wat de regels zijn en hoe je er zelf ook baat bij hebt. Deze video kan je pauzeren, maar niet overslaan aangezien het belangrijk is voor het gebruiken van de app. In de app zelf zullen momenten zijn waar dingen worden uitgelegd in een video, en je kan de AI chat ook altijd zelf openen om vragen te stellen over onduidelijkheden.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

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 zal nog meer gebruikt worden dan nu, maar dat kost dus alleen elektriciteit. AI wordt nu al wereldwijd altijd wel gebruikt. Het zal dus niet veel meer zijn dan er nu wordt gebruikt.

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.

Hier heb ik geen verbeteringen aan. Het is per persoon verschillend hoe ze aan hun internet komen. Er zal geen globale oplossing zijn, behalve de faciliteiten die we nu al hebben.

Technology Impact Cycle Tool

Instagram

Future

Did you consider future impact?

This category is only partial filled.

What could possibly happen with this technology in the future?

Als het goed loopt, dan zal Instagram als een veel kindvriendelijkere plek beschouwd worden. Kinderen kunnen er veilig op zonder rare dingen tegen te komen, volwassene kunnen er op zonder rekening te hoeven houden met wat ze posten. Iedereen zal veel meer zien wat ze willen zien en wat bij hun leeftijd past. Instagram zou zelfs een leerplatform kunnen worden.

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 wil dat alles een positievere uitstraling heeft, zodat het duidelijk is dat de AI er is om mensen dingen te leren, en te begeleiden naar een toekomst waar iedereen veilig op Instagram kan zitten.