

NAME: TikTok soft modus
DATE: May 14, 2025 4:43 AM
DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
Wanneer een gebruiker te lang aan het scrollen is, schakelt AI de TikTok Soft modus is. Dit is een modus waarbij onder andere het scherm op zwart-wit gaat, de afspeelsnelheid verlaagt wordt en waarbij functies zoals liken, reageren en delen worden uitgeschakeld. Hierdoor wordt scrollen een stuk minder aantrekkelijk met als gevolg dat gebruikers de app afsluiten.



HUMAN VALUES
De functie helpt gebruikers om bewuster om te gaan met hun tijd. Daarnaast geeft het de gebruikers meer controle over hun eigen schermtijd.



TRANSPARENCY
TikTok is niet volledig transparant over zaken als het bedrijfsmodel en over hoe hun algoritmes werken.



IMPACT ON SOCIETY
Het unieke algoritme van TikTok heeft als doel om gebruikers zo lang mogelijk te laten scrollen op de app. Dit heeft als gevolg dat gebruikers van de app zonder dat ze het door hebben, eindeloos blijven scrollen.



STAKEHOLDERS

- TikTok (ByteDance)
- TikTok-gebruikers
- Adverteerders die via TikTok adverteren
- Content creators en influencers



SUSTAINABILITY
Het kost veel batterij wanneer AI constant kijkt naar je gegevens en kijkt of daar verslavingsverschijnselen in te zien zijn.



HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS
TikTok zelf kan ingaan tegen de functie omdat deze functie niet bepaald bijdraagt aan het succes van de app. Door de functie scrollen gebruikers minder lang door en dit is juist ongunstig voor TikTok zelf.



DATA
De vraag bij deze modus is hoe AI aan de hand van data bepaalt wanneer iemand 'verslaafd' is. Wat de een ziet als verslaving, vindt de ander misschien wel normaal.



FUTURE
Een goede (mentale) gezondheid is steeds belangrijker aan het worden. Dingen zoals een gezonde levensstijl worden steeds meer benadrukt en daar hoort een lage schermtijd ook bij. Dus de modus zou best een succes kunnen worden bij mensen die mee willen doen aan deze 'trend'.



PRIVACY
De persoonsgegevens die de functie bijhoudt zijn: schermtijd, het aantal pauzemomenten en hoelang deze momenten duren, het scrollgedrag voor het inschakelen van de modus, en erna, en op welke momenten gebruikers de modus inschakelen.



INCLUSIVITY
Als je TikTok zelf deze functie laat uitvoeren, bestaat er een kans dat ze de soft modus minder streng maken dan dat de bedoeling is zodat gebruikers toch langer door blijven scrollen omdat dit voor TikTok op financieel gebied gunstiger is.



FIND US ON www.tict.io
THIS CANVAS IS PART OF THE TECHNOLOGY IMPACT CYCLE TOOL. THIS CANVAS IS THE RESULT OF A QUICKSCAN. YOU CAN FILL OUT THE FULL TICT ON [WWW.TICT.IO](http://www.tict.io)



NAME: TikTok soft modus

DATE: May 14, 2025 4:43 AM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
Wanneer een gebruiker te lang aan het scrollen is, schakelt AI de TikTok Soft modus is. Dit is een modus waarbij onder andere het scherm op zwart-wit gaat, de afspeelsnelheid verlaagt wordt en waarbij functies zoals liken, reageren en delen worden uitgeschakeld. Hierdoor wordt scrollen een stuk minder aantrekkelijk met als gevolg dat gebruikers de app afsluiten.



IMPACT ON SOCIETY



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

Can you exactly define what the challenge is? What problem (what 'pain') does this technology want to solve? Can you make a clear definition of the problem? What 'pain' does this technology want to ease? Whose pain? Is it really a problem? For who? Will solving the problem make the world better? Are you sure? The problem definition will help you to determine...

HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS



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

Can you imagine ways that the technology can or will be used to break the law? Think about invading someone's privacy. Spying. Hurting people. Harassment. Steal things. Fraud/identity theft and so on. Or will people use the technology to avoid facing the consequences of breaking the law (using trackers to evade speed radars or using bitcoins to launder...

PRIVACY



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

If this technology registers personal data you have to be aware of privacy legislation and the concept of privacy. Think hard about this question. Remember: personal data can be interpreted in a broad way. Maybe this technology does not collect personal data, but can be used to assemble personal data. If the technology collects special personal data (like...

HUMAN VALUES



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

To help you answer this question think about sub questions like:

- If two friends use your product, how could it enhance or detract from their relationship?
- Does your product create new ways for people to interact?...

STAKEHOLDERS



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

When thinking about the stakeholders, the most obvious one are of course the intended users, so start there. Next, list the stakeholders that are directly affected. Listing the users and directly affected stakeholders also gives an impression of the intended context of the technology.
...

DATA



Are you familiar with the fundamental shortcomings and pitfalls of data and do you take this sufficiently into...

There are fundamental issues with data. For example:

- Data is always subjective;
- Data collections are never complete;
- Correlation and causation are tricky concepts;
- Data collections are often biased;...

INCLUSIVITY



Does this technology have a built-in bias?

Do a brainstorm. Can you find a built-in bias in this technology? Maybe because of the way the data was collected, either by personal bias, historical bias, political bias or a lack of diversity in the people responsible for the design of the technology? How do you know this is not the case? Be critical. Be aware of your own biases....

TRANSPARENCY



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

- Is it easy for users to find out how the technology works?
- Can a user understand or find out why your technology behaves in a certain way?
- Are the goals explained?
- Is the idea of the technology explained?
- Is the technology company transparent about the way their...

SUSTAINABILITY



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

One of the most prominent impacts on sustainability is energy efficiency. Consider what service you want this technology to provide and how this could be achieved with a minimal use of energy. Are improvements possible?

FUTURE



What could possibly happen with this technology in the future?

Discuss this quickly and note your first thoughts here. Think about what happens when 100 million people use your product. How could communities, habits and norms change?

FIND US ON WWW.TICT.IO

THIS CANVAS IS PART OF THE TECHNOLOGY IMPACT CYCLE TOOL. THIS CANVAS IS THE RESULT OF A QUICKSCAN. YOU CAN FILL OUT THE FULL TICT ON WWW.TICT.IO

