IMPROVEMENTSCAN - CANVAS

Gauge Social Behavior

NAME: Gauge Social Behavior
DATE: November 15, 2026 12:04 PM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
De Gauge Social Behavior is een applicatie wat als bron gaat werken voor onderzoeken. De applicatie heeft drie main functionaliteiten:

1. Het beheren van onderzoeken
2. Proefpersonen laten aanmelden en deel laten nemen aan een onderzoek…

HUMAN VALUES

1. In het begin een duidelijk uitleg waarom alles gedigitaliseerd is; 2. Een uitgebreide handleiding over hoe het systeem werkt, en dit gaat over alle punten en technologien; 3. De data die gebruikt wordt van de proefpersoon zorgvuldig mee wordt omgegaan door de GGD; 4. Een keuze geven aan de proefpersoon die er om vragen, om een deel van een onderzoek alsnog op de traditionele wijze te doen; 5. Directe hulplijn bij de GGD als er vragen en opmerkingen zijn over het systeem en onderzoeken.

TRANSPARENCY

- Een uitleg geven hoe onze technologie werkt en wat de missie is van de technologie
- Het optie geven om vragen of problemen te stellen over onze technologie
- Het moet duidelijk worden wat de negatief consequenties of te korte van ons technologie zijn.

IMPACT ON SOCIETY

Het grootste probleem wat opgelost wordt is dat enquette's digitaal kunnen worden ingezonden i.p.v handmatig. Dit gedeelte van de applicatie gaat sowieso een verschil maken in het aantal respondenten. De Big Data koppeling neemt meer ethische problemen met zich mee. Momenteel zijn wij deze aan het onderzoeken. Wanneer er oplossingen zijn voor deze problemen zal pas over gegaan worden op de implementatie.

STAKEHOLDERS

Er zijn geen aanpassingen bij me opgekomen

SUSTAINABILITY

- UI voor het onderzoekersplatform afhandelen op local client niveau in plaats van op server niveau.

HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS

Binnen ons systeem is aandacht besteed aan het anonimiseren van de data. Wat problemen kan opleveren is dat er geen controle is op de data zodra deze buiten onze applicatie is.

DATA

Er zijn geen aanpassingen bij me opgekomen

FUTURE

- Zorg ervoor dat deelnemers van het onderzoek echte personen zijn en geen bots.

PRIVACY

Het project is nog niet afgerond. Er wordt tot op heden nog kritisch gekeken naar de veiligheid rondom privacy. Het enige punt is dat er alleen data opgeslagen moet gaan worden wat ook echt gebruikt gaat worden.

INCLUSIVITY

Technologie aanpassen dat de deelnemers ook kunnen profiteren van het onderzoek.

FIND US ON WWW.TICT.IO

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

Fontys University of Applied Sciences
CC BY NC SA
TICT

IMPROVEMENTSCAN - CANVAS - HELPSIDE

Gauge Social Behavior

NAME: Gauge Social Behavior
DATE: November 15, 2026 12:04 PM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
De Gauge Social Behavior is een applicatie wat als bron gaat werken voor onderzoeken. De applicatie heeft drie main functionaliteiten:

1. Het beheren van onderzoeken
2. Proefpersonen laten aanmelden en deel laten nemen aan een onderzoek…

HUMAN VALUES

Now that you have thought hard about the impact of your technology on human values, what improvements…

If you think about the impact of this technology on human values and needs. If you think about how this technology affects the identity of the user, the autonomy of the user (can the users make their own decisions?) and the health and well-being of the user. If you think about all that, what improvement would you (want to) make? In the technology?…

TRANSPARENCY

Now that you have thought hard about the transparency of this technology, what improvements would you like t…

If you think about the communication on the way the technology works and the businessmodel. If you think about the explanation on automatic decisions that are made. If you think about complaint procedures and transparency on possible negative effects. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context?…

IMPACT ON SOCIETY

Now that you have thought hard about the impact of this technology on society (by filling out the questions…

If you think about the real problem this technology is going to solve. If you think about the ability of this technology to solve the real problem. If you think about possible negative effects and whether this technology will contribute to a world you want to live in. If you think about all that, what improvements would you make? In technology? In context? In use?…

STAKEHOLDERS

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

If you think about all stakeholders of this technology. If you think about stakeholders that are less obvious. If you think about the way certain stakeholders are affected by this technology and if you want to take them into consideration. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context? In use?…

SUSTAINABILITY

Now that you have thought hard about the sustainability of this technology, what improvements would you like t…

If you think about the direct and indirect energy use and the materials that are used in the technology. If you think about the lifespan of the technology and the hidden environmental impact of the technology. If you think about all that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?…

HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS

Now that you have thought hard about how bad actors can impact this technology, what improvements would…

If you think about this technology being used to break the law, or avoid the consequences of breaking the law, or to be used against certain groups, or to attack the truth or to pit certain groups against each other. If you think about all of that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?…

DATA

Now that you have thought hard about the impact of data on this technology, what improvements would you…

If you think about the limitations of data. Things like subjectivity, incomplete datasets and so on. If you think about the way new insights are handled. If you think about the sustainability of the collection of data or the data that is collected from the users. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context?…

FUTURE

Impact Improvement: Now that you have thought hard about the future impact of the technology, what…

If you think about an utopian and a dystopian scenario. If you think about the way this technology can change the world. If you think about the consequences of a different party buying your technology. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context? In use?
…

PRIVACY

Now that you have thought hard about privacy and data protection, what improvements would you like to make?…

If you think about this technology invading someone's privacy or collecting personal data and if you think about the way this technology is compliant with prevailing law and mitigates dataprotection risks and concerns. If you think about all that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?…

INCLUSIVITY

Now that you have thought hard about the inclusivity of the technology, what improvements would you like to…

If you think about accessibility to this technology. If you think about built in biases or automatic decisions that may be biased. If you think about who is benefitting from this technology and the diversity of the team that creates the technology. If you think about all that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In…

FIND US ON WWW.TICT.IO

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

Fontys University of Applied Sciences
CC BY NC SA
TICT