

**NAME:** ICT & Business 

**DATE:** September 5, 2024 10:08 PM

**DESCRIPTION OF TECHNOLOGY**  
 Informatiesysteem voor Plainwear met eerlijke vergelijking waardoor ze inzicht krijgen over de groeipercentages 'month over month' 'year over year' en 'year to date'

**HUMAN VALUES** 

De gebruikers van ons systeem zijn de CFO en group controller. De technologie verandert mensen niet maar de CFO en Group controller kunnen belangrijke informatie uit de data halen waarbij ze besluiten maken of strategie opbouwen.

**TRANSPARENCY** 

De uitleg voor hoe het systeem werkt staat genoteerd in een dashboard documentatie document en hoe het systeem geïmplementeerd wordt wordt omschreven in het implementatie plan document.

**IMPACT ON SOCIETY** 

Het probleem is dat Plainwear op dit moment geen eerlijke vergelijking kan maken waardoor ze mogelijk verkeerde beslissingen maken op basis van foutieve data.

Het is een reëel probleem die op te lossen valt en wanneer er een oplossing voor het probleem komt zal dit een positieve impact hebben over de informatie die Plainwear bevat en de beslissingen die ze maken.

**STAKEHOLDERS** 

- CFO
- CEO
- Group controller
- IT department

**SUSTAINABILITY** 

Er is geen sprake van energie gebruik op het opstarten en gebruiken van een laptop na.

**HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS** 

De data die wordt opgeslagen kan worden gelekt of met verkeerde doeleindes worden gebruikt.

**DATA** 

De data wordt opgeslagen in een Excel bestand op dit moment waardoor er veel fouten kunnen ontstaan bijvoorbeeld door het handmatig invoeren van data. Dit kan in de toekomst worden geautomatiseerd door het gebruik van een ERP systeem.

**FUTURE** 

Ze kunnen in de toekomst meer informatie krijgen over hoe de winkels presteren over een langere tijd heen.

**PRIVACY** 

De data bevat gegevens over wanneer hoeveel, wat en waar er is verkocht aan producten. Ook worden gegevens opgeslagen van de winkels waarbij je de locatie van de winkel krijgt, storetype, en openingsdatum. Over de leverancier wordt er gezegd welk bedrijf en wordt dit gekoppeld aan welke producten daarbij horen. Er komt geen data van een individu.

**INCLUSIVITY** 

De technologie heeft geen vooroordeel en laat alle gegevens zien zoals ze zijn. Wel kan het zijn dat de gebruiker de gegevens anders interpreteert op basis van de informatie die hij/zij heeft dat niet uit de data komt.

**FIND US ON [www.tict.io](http://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:** ICT & Business 

**DATE:** September 5, 2024 10:08 PM

**DESCRIPTION OF TECHNOLOGY**  
 Informatiesysteem voor Plainwear met eerlijke vergelijking waardoor ze inzicht krijgen over de groeipercentages 'month over month' 'year over year' en 'year to date'

**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?...

**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...

**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...

**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.

...

**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?

**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...)

**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;...

**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?

**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...

**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....

**FIND US ON [WWW.TICT.IO](http://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**

  