


NAME: Mobility Rental 

DATE: December 6, 2023 4:33 AM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
 De applicatie is een administratie programma voor leasebedrijven. Hiermee moeten de verhuurde voertuigen bijgehouden worden, een rekening naar de klant gestuurd worden en het aankopen van een nieuw voertuig bevorderd worden. Dit laatste houdt in dat alle partijen die het voertuigen aanschaffen en aanpassen voor het...

HUMAN VALUES 


Onze technologie heeft geen impact op de identiteit van de gebruikers, de voertuigen kunnen wel impact hebben op de identiteit. Er zijn 3 ethiek stromingen die hier alle drie iets anders van vinden. Binnen onze groep worden er verschillende stroming aangehangen. Sommige vinden de voertuigen neutraal andere vinden dat deze een identiteit wel aan kunnen passen.

TRANSPARENCY 

Wij leggen aan de verschillende gebruikers binnen de applicatie de verschillende functionaliteiten van de applicatie uit op een detail relevant voor die gebruiker. Zo wordt aan een klant uitgelegd dat het bestelproces door meerdere stappen gaat voordat het product bij de klant aankomt, maar worden de verschillende stappen binnen de applicatie uitgebreider uitgelegd aan de gebruikers die ook aan deze stappen moeten werken.

IMPACT ON SOCIETY 

De applicatie is een administratie programma voor leasebedrijven. Hiermee moeten de verhuurde voertuigen bijgehouden worden, een rekening naar de klant gestuurd worden en het aankopen van een nieuw voertuig bevorderd worden. Dit laatste houdt in dat alle partijen die het voertuigen aanschaffen en aanpassen voor het gebruik van de klant moeten weten wat hier aan moet gebeuren.

STAKEHOLDERS 

- Rental company bedrijven
- Klant


SUSTAINABILITY 

Wij gebruiken grotendeels een on premise server en een paar cloud services. De cloud services worden gehost door Microsoft die veel werk doet om energie kosten laag te houden. Er is geen werk gedaan om de energieverbruik van de on premise server te verminderen.

Hiernaast geeft de applicatie de mogelijkheid om voertuigen te kunnen leasen. Hier is geen rekening mee gehouden.


HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS 

De wet overtreden via onze applicatie is niet mogelijk, omdat de toegang tot persoons gegevens erg gelimiteerd is.

DATA 

we gebruiken alleen nodige data voor het afleveren van het product. Daarna word alleen de data nodig voor facturen opgeslagen naar de gebruiker. We hebben geen data nodig voor andere doeleinde.

FUTURE 

PRIVACY 

Ja, binnen onze applicatie worden namen, e-mailadressen en telefoonnummers van klanten verzameld. als een klant de auto af laat leveren verzamelen we ook adresgegevens.

INCLUSIVITY 

De applicatie is niet ontwikkeld voor een specifieke groep en is over het algemeen voor iedereen gebouwd.

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: Mobility Rental 

DATE: December 6, 2023 4:33 AM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
De applicatie is een administratie programma voor leasebedrijven. Hiermee moeten de verhuurde voertuigen bijgehouden worden, een rekening naar de klant gestuurd worden en het aankopen van een nieuw voertuig bevorderd worden. Dit laatste houdt in dat alle partijen die het voertuigen aanschaffen en aanpassen voor het...

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

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