

NAME: Peoplefinder 

DATE: September 4, 2024 7:23 PM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
 Een webapplicatie waarmee studenten makkelijker hun docenten kunnen vinden. Binnen deze webapplicatie zien de studenten hun eigen locatie op de interactieve plattegrond van R10 en kan er gezocht worden naar specifieke docenten binnen de zoekfunctie (op naam, expertise en vakgebied). Vervolgens kan de student via het profiel van de gezochte docent, de locatie vinden.

HUMAN VALUES 


Door gebruik te maken van de applicatie ga je mensen meer zien als een persoon met kennis in plaats van 'Pieter' die bepaalde kennis heeft.

TRANSPARENCY 


Er komt een duidelijke privacyverklaring waarin gebruikers geïnformeerd worden over het gebruik van de data. Daarnaast kunnen de gebruikers antwoorden op hun vragen vinden in de FAQ en kunnen ze hun eigen locatie keuzes invullen. Indien een gebruiker niet verbonden is met de WIFI van Fontys, krijgt deze persoon een melding dat de applicatie niet gebruikt kan worden. Hierdoor weet de gebruiker dat het tracken via de WIFI gebeurd.

IMPACT ON SOCIETY 

Dienst IT wil graag een oplossing waarbij iedereen met een Fontys-account binnen R10 elkaar gemakkelijk en snel kan vinden voor een vraag, overleg etc. Hierbij moeten verschillende aspecten zoals privacy in acht gehouden worden. Deze oplossing verhelpt het probleem dat personen niet te vinden zijn in R10.

STAKEHOLDERS 

- Rens van der Vorst
- Studenten in R10
- Docenten in R10
- Overige medewerkers in R10

SUSTAINABILITY 


De applicatie is gebruiksvriendelijk ontworpen, waardoor gebruikers elkaar binnen een minuut kunnen vinden. Hierna is het gebruik van apparaten niet meer nodig.

HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS 


Gebruikers kunnen iemand stalken, door regelmatig diegene op te zoeken en zijn/haar locatie te bekijken.

DATA 

De oplossing bestaat uit een webapplicatie die gebruik maakt van een WIFI API. De werking van de API valt buiten onze scope, waardoor er nog niet is gekeken naar de valkuilen hiervan.

FUTURE 

De oplossing zou Fontys-breed uitgebreid kunnen worden, zodat iedereen met een Fontys-account er gebruik van kan maken. Hierdoor kunnen personen elkaar sneller vinden en kan er efficiënt gewerkt worden.

PRIVACY 

De applicatie maakt gebruik van de persoonsgegevens binnen Fontys. Deze data bestaat uit naam, beschikbaarheid en de agenda. Daarnaast wordt de locatie ook getraceerd via de WIFI API, maar deze wordt niet opgeslagen.

INCLUSIVITY 

Het is voor iedereen bedoelt die gebruik maakt van R10, maar binnen onze scope is gericht op studenten die docenten vinden, waarbij het mobiel gebruik voorop staat. Het verzamelen van data valt buiten de scope.

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: Peoplefinder 

DATE: September 4, 2024 7:23 PM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
 Een webapplicatie waarmee studenten makkelijker hun docenten kunnen vinden. Binnen deze webapplicatie zien de studenten hun eigen locatie op de interactieve plattegrond van R10 en kan er gezocht worden naar specifieke docenten binnen de zoekfunctie (op naam, expertise en vakgebied). Vervolgens kan de student via het profiel van de gezochte docent, de locatie vinden.

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