

NAME: Dorpsquiz antwoord platform

DATE: September 5, 2024 12:26 AM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY

Platform om in tijden van de corona-pandemie samenwerking op veilige afstand van groepen van ~20 mensen mogelijk te maken, en het nakijken van de antwoorden voor de organisatie gemakkelijker te maken.



HUMAN VALUES



Het platform is puur functioneel en bevat geen meningen of opvattingen (zoals afbeeldingen van mensen waarvoor een huidskleur gekozen zou moeten worden). De vragen worden door de organisatie gekozen en zouden potentieel wel stigmatiserend kunnen zijn. Het platform zal de organisatie als tip geven om hier op te letten bij het opstellen van de vragen.

TRANSPARENCY



Gebruikers kunnen een snelle handleiding bekijken over de werking van de website. Daarnaast is gedocumenteerd hoe de data-verzameling werkt, hoe deze (niet) bewerkt wordt en wanneer data wordt verwijderd. De namen van de makers zijn te vinden en het wordt duidelijk gemaakt dat het om een non-profit project gaat dat door vrijwilligers gerund wordt.

IMPACT ON SOCIETY



Bijeenkomsten van ~20 mensen is tijdens de corona-pandemie niet veilig. Dit platform zorgt ervoor dat deelnemers toch makkelijk kunnen samenwerken.

Daarnaast is het handmatig nakijken van de antwoorden op papier van 60-150 teams erg tijdrovend. Dit platform automatiseert dit deels, door bijvoorbeeld antwoorden die bij één team zijn goedgekeurd bij alle andere teams ook goed te keuren.

STAKEHOLDERS



- Organisatie
- Deelnemer
- Journalist/verslaggever/nieuwsgierigen

SUSTAINABILITY



De technologie gebruikt microservices en een schaalbare structuur (Kubernetes). Hierdoor worden resources en het energieverbruik afgeschaald wanneer het platform niet gebruikt wordt.

HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS



Deelnemers zouden persoonlijke informatie in de antwoorden kunnen verwerken, die zo onwetmatig bij teamgenoten en de organisatie terecht kan komen.

DATA



Het platform verzamelt voornamelijk subjectieve data over wat deelnemers denken dat het goede antwoord op de gestelde vragen zijn, en zo hoort het ook bij een quiz. Tijdens het nakijken kan de visie van de organisatie wringen met die van de deelnemers, maar dat gebeurt ook zonder gebruik van dit platform. Het platform helpt juist door de antwoorden anoniem weer te geven en gelijke antwoorden evenveel punten toe te wijzen.

FUTURE



In eerste instantie is het platform ontwikkeld voor De GROTE Quiz van Veldhoven, maar het kan ook gebruikt worden door de talloze andere dorpsquizen in Nederland en misschien het buitenland. Daarbij moet goed gekeken worden naar de licentie, of de organisatie geen winsttoegmerk heeft en of uitbreiding van functionaliteit en het meer of langer opslaan van data wenselijk is en aan de lokale wetgeving voldoet.

PRIVACY



Het uploaden van foto's en video's van fysieke opdrachten is privacy-gevoelig: gezichten van kinderen en anderen worden immers online opgeslagen en details van iemands huis of tuin kunnen te zien zijn, wat het plannen van een inbraak vergemakkelijkt.

Verder slaat het platform alleen (voor)namen op en aan welk team een gebruiker deelneemt. Deze gegevens worden verwijderd zodra de gebruiker uitlogt.

INCLUSIVITY



De technologie heeft zelf geen bias: de ingevoerde data wordt niet bewerkt maar direct aan de organisatie getoond. Bij het nakijken door de organisatie kan uiteraard wel bias optreden, maar dat wordt niet voorkomen door het platform niet te gebruiken.

De website moet navigeerbaar zijn met alleen een muis of toetsenbord, responsive zijn voor verschillende schermgroottes en compatibel met screen readers.

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



NAME: Dorpsquiz antwoord platform 

DATE: September 5, 2024 12:26 AM

DESCRIPTION OF TECHNOLOGY
 Platform om in tijden van de corona-pandemie samenwerking op veilige afstand van groepen van ~20 mensen mogelijk te maken, en het nakijken van de antwoorden voor de organisatie gemakkelijker te maken.

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

  