

Dorpsquiz antwoord platform

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.

Created by: axel1998
Created on: September 12, 2021 11:30 AM
Changed on: September 12, 2021 12:20 PM

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Impact on society

What impact is expected from your technology?

This category is only partial filled.

What is exactly the problem? Is it really a problem? Are you sure?

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.

Are you sure that this technology is solving the RIGHT problem?

This question has not been answered yet.

How is this technology going to solve the problem?

This question has not been answered yet.

What negative effects do you expect from this technology?

This question has not been answered yet.

In what way is this technology contributing to a world you want to live in?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of this technology on society (by filling out the questions above), what improvements would you like to make to the technology? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Hateful and criminal actors

What can bad actors do with your technology?

This category is only partial filled.

In which way can the technology be used to break the law or avoid the consequences of breaking the law?

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

Can fakers, thieves or scammers abuse the technology?

This question has not been answered yet.

Can the technology be used against certain (ethnic) groups or (social) classes?

This question has not been answered yet.

In which way can bad actors use this technology to pit certain groups against each other? These groups can be, but are not constrained to, ethnic, social, political or religious groups.

This question has not been answered yet.

How could bad actors use this technology to subvert or attack the truth?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about how bad actors can impact this technology, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Privacy

Are you considering the privacy & personal data of the users of your technology?

This category is only partial filled.

Does the technology register personal data? If yes, what personal data?

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.

Do you think the technology invades the privacy of the stakeholders? If yes, in what way?

Dat is mogelijk indien een gebruiker gevoelige informatie over zichzelf of anderen in een vraag of antwoord verwerkt. Alleen andere deelnemers uit het team en de organisatie kunnen de antwoorden daarom lezen.

De foto's/video's van opdrachten worden achteraf vaak in compilaties gedeeld op het internet. Hierbij moet rekening worden gehouden met de privacy van deelnemers en de eigenaar van de locatie waar de foto/video is opgenomen.

Is the technology is compliant with prevailing privacy and data protection law? Can you indicate why?

Opgeslagen persoonsgegevens worden tot een minimum beperkt tot (voor)naam en aan welk team de gebruiker verbonden is. Deze informatie wordt direct verwijderd zodra de gebruiker de website verlaat. De organisatie zal wel een account moeten hebben en een mailadres moeten opgeven.

Boenstaande informatie wordt duidelijk aan de gebruikers gecommuniceerd voordat zij deze informatie naar het platform versturen.

Does the technology mitigate privacy and data protection risks/ concerns (privacy by design)? Please indicate how.

Gebruikers moeten aan een team verbonden zijn zoda het platform weet welke data deze gebruiker mag inzien (namen en antwoorden van andere team-leden).

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

De (voor)naam of een alias is nodig zodat het platform aan teamgenoten kan tonen wie er online is en aan welke vraag deze werkt. Wie er aan een vraag heeft gewerkt wordt niet opgeslagen zodra de gebruiker de vraag verlaat.

In which way can you imagine a future impact of the collection of personal data?

Alleen de foto's en video's die gebruikers versturen naar het platform vormen een bedreiging voor het langer in omloop zijn van persoonlijke informatie van gebruikers. De gebruikers zijn hier zelf voor verantwoordelijk en het platform zal dit duidelijk communiceren. Daarnaast zal het platform de bestanden na een door de organisatie bepaalde tijd automatisch verwijderen. Het platform stelt hiervoor een maximale termijn van twee maanden of korter.

Now that you have thought hard about privacy and data protection, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Human values

How does the technology affect your human values?

This category is only partial filled.

How is the identity of the (intended) users affected by the technology?

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.

How does the technology influence the users' autonomy?

This question has not been answered yet.

What is the effect of the technology on the health and/or well-being of users?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of your technology on human values, what improvements would you like to make to the technology? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Stakeholders

Have you considered all stakeholders?

This category is only partial filled.

Who are the main users/targetgroups/stakeholders for this technology? Think about the intended context by answering these questions.

Name of the stakeholder

Organisatie

How is this stakeholder affected?

Moet een account aanmaken en daarbij naam, emailadres en wachtwoord opgeven. Gebruikt dit account om herhaaldelijk in te loggen en vragen te beheren, groepen aan te maken, antwoorden na te kijken en de instellingen te veranderen.

Did you consult the stakeholder?

Yes

Are you going to take this stakeholder into account?

Yes

Name of the stakeholder

Deelnemer

How is this stakeholder affected?

Geeft diens (voor)naam of een alias op zodat teamgenoten die herkennen. Krijgt als voordeel dat samenwerken op veilige afstand makkelijk is en dat het inleveren van bestanden makkelijker is, en als nadeel dat de charme van het op papier invullen van de antwoorden verdwijnt.

Did you consult the stakeholder?

Yes

Are you going to take this stakeholder into account?

Yes

Name of the stakeholder

Journalist/verslaggever/nieuwsgierigen

How is this stakeholder affected?

Wil verslag doen van de quiz en bij de prijsuitreiking misschien antwoorden

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

inzien of vergelijken. Het platform staat dit niet toe en geeft geen inzage van welke data dan ook aan derden.

Did you consult the stakeholder?

Yes

Are you going to take this stakeholder into account?

Yes

Did you consider all stakeholders, even the ones that might not be a user or target group, but still might be of interest?

-

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

Het platform wil het voor gebruikers en de organisatie zo laagdrempelig mogelijk maken om het platform te gebruiken en de quiz te spelen. Enkele maatregelen moeten echter genomen worden om de veiligheid en privacy te waarborgen. Zo wordt data verwijderd zodra deze niet meer nodig is en is voor deelname aan een team een wachtwoord en eventueel MFA nodig.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Data

Is data in your technology properly used?

This category is only partial filled.

Are you familiar with the fundamental shortcomings and pitfalls of data and do you take this sufficiently into account in the technology?

Het platform verzameld 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.

How does the technology organize continuous improvement when it comes to the use of data?

This question has not been answered yet.

How will the technology keep the insights that it identifies with data sustainable over time?

This question has not been answered yet.

In what way do you consider the fact that data is collected from the users?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of data on this technology, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Inclusivity

Is your technology fair for everyone?

This category is only partial filled.

Will everyone have access to the technology?

This question has not been answered yet.

Does this technology have a built-in bias?

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.

Does this technology make automatic decisions and how do you account for them?

This question has not been answered yet.

Is everyone benefitting from the technology or only a a small group?

Do you see this as a problem? Why/why not?

This question has not been answered yet.

Does the team that creates the technology represent the diversity of our society?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the inclusivity of the technology, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Transparency

Are you transparent about how your technology works?

This category is only partial filled.

Is it explained to the users/stakeholders how the technology works and how the business model works?

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.

If the technology makes an (algorithmic) decision, is it explained to the users/stakeholders how the decision was reached?

This question has not been answered yet.

Is it possible to file a complaint or ask questions/get answers about this technology?

This question has not been answered yet.

Is the technology (company) clear about possible negative consequences or shortcomings of the technology?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the transparency of this technology, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Sustainability

Is your technology environmentally sustainable?

This category is only partial filled.

In what way is the direct and indirect energy use of this technology taken into account?

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

Do you think alternative materials could have been considered in the technology?

This question has not been answered yet.

Do you think the lifespan of the technology is realistic?

This question has not been answered yet.

What is the hidden impact of the technology in the whole chain?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the sustainability of this technology, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.

Technology Impact Cycle Tool

Dorpsquiz antwoord platform

Future

Did you consider future impact?

This category is only partial filled.

What could possibly happen with this technology in the 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 winstoogmerk heeft en of uitbreiding van functionaliteit en het meer of langer opslaan van data wenselijk is en aan de lokale wetgeving voldoet.

Sketch a or some future scenario (s) (20-50 years up front) regarding the technology with the help of storytelling. Start with at least one utopian scenario.

This question has not been answered yet.

Sketch a or some future scenario (s) (20-50 years up front) regarding the technology with the help of storytelling. Start with at least one dystopian scenario.

This question has not been answered yet.

Would you like to live in one of this scenario's? Why? Why not?

This question has not been answered yet.

What happens if the technology (which you have thought of as ethically well-considered) is bought or taken over by another party?

This question has not been answered yet.

Impact Improvement: Now that you have thought hard about the future impact of the technology, what improvements would you like to make? List them below.

This question has not been answered yet.