

plagiat software met blockchain

Dit is een plagiat software die gebruikt maakt van de blockchain om ze verdere value te bieden aan de gebruikers. Deze software heeft een focus naar academische instelling toe maar kan ook gebruikt worden door privé bedrijven.

Created by: TDW
Created on: January 21, 2022 5:42 PM
Changed on: January 21, 2022 6:40 PM

Context of use: Education
Level of education: Bachelor

Technology Impact Cycle Tool

plagiaat software met blockchain

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?

Deze software helpt met het overbruggen van de analoge naar de digitale wereld.

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

Deze applicatie lost het eeuwen oude probleem op dat mensen niet eerlijk zijn in het maken van werkstukken.

How is this technology going to solve the problem?

Door het document te controleren op plagiaat en dan in een database te plaatsen waar ze niet kan worden in aangepast. Verder zal het dan ook niet meer kunnen om duplicaten te hebben of werken die van elkaar zijn overgeschreven.

What negative effects do you expect from this technology?

/

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

Iedereen wilt in een meer eerlijke maatschappij wonen.

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

plagiaat software met blockchain

Hateful and criminal actors

What can bad actors do with your technology?

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

Neen de technologie kan niet worden gebruikt om de wet te breken. Ze heeft niet de capaciteit om dit te doen

Can fakers, thieves or scammers abuse the technology?

Met de implementatie van de blockchain zou het niet mogelijk zijn om de data die er instaat aan de passen of te stelen.

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

Neen

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.

/

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

/

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

/

Technology Impact Cycle Tool

plagiat software met blockchain

Privacy

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

This category is not applicable for this technology.

Technology Impact Cycle Tool

plagiat software met blockchain

Human values

How does the technology affect your human values?

This category is not applicable for this technology.

Technology Impact Cycle Tool

plagiaat software met blockchain

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

Academische instellingen

How is this stakeholder affected?

Automatiseren van het nakijken van documenten. Helpt met de efficiëntie. Mooie aanwinst voor de instelling.

Did you consult the stakeholder?

Yes

Are you going to take this stakeholder into account?

Yes

Name of the stakeholder

gebruikers

How is this stakeholder affected?

De gebruiker heeft een nu een digitaal en uniek copy can zijn werk op de blockchain staan. Deze kan gebruikt worden om te verkopen of om zijn authenticiteit aan te tonen.

Did you consult the stakeholder?

Yes

Are you going to take this stakeholder into account?

Yes

Name of the stakeholder

Lezers

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

Yes

Technology Impact Cycle Tool

plagiat software met blockchain

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.

Er moet extra aandacht gemaakt worden voor de "lezers". Er wordt momenteel niet veel gedaan om het voor hun een goede ervaring te maken.

Technology Impact Cycle Tool

plagiaat software met blockchain

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?

Ja, we zijn bewust van de gevaren van het bijhouden van data. Maar onze applicatie houdt belangen niet zoveel data bij dat dit een dreiging kan vormen.

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

plagiaat software met blockchain

Inclusivity

Is your technology fair for everyone?

Will everyone have access to the technology?

Deze software is gemaakt voor academische instelling. Het zal dan ook hun beslissingen zijn wie het mag gebruiken. Want zij betalen er voor.

Does this technology have a built-in bias?

Neen, de applicatie heeft geen in gebouwde vooroordelen. Er wordt niet genoeg data bijgehouden om hier "biases" te creëren.

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

De software maakt geen gebruik van complexe algoritmes of machine learning. Er kan dan ook geen automatische bias zijn.

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

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

Dit is betalende software dus alleen de groep die er voor betaald zal er ook gebruik van kunnen maken. Er is wel natuurlijk een bias t.o.v instelling die deze software niet kunnen betalen en dan niet hun werken kunnen digitaliseren.

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

/

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

Er kan eventueel een mindere dure of gratis versie komen zodat mensen de optie hebben om hun werken te kunnen digitaliseren.

Technology Impact Cycle Tool

plagiat software met blockchain

Transparency

Are you transparent about how your technology works?

This category is not applicable for this technology.

Technology Impact Cycle Tool

plagiaat software met blockchain

Sustainability

Is your technology environmentally sustainable?

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

We maken gebruik van de blockchain, wat bekend staat voor zijn energy verbruik. Duurzaam is het niet, maar dit ligt eerder aan de manier dat we elektriciteit maken. Niet de applicatie.

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

De applicatie maakt gebruik van de blockchain. Dit is momenteel de enige optie om deze toepassing te maken.

Do you think the lifespan of the technology is realistic?

Deze applicatie wordt gemaakt om het proces van digitalisatie te versnellen.

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

Veel verbruik van elektriciteit door gebruikt te maken van de blockchain.

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

Het is moeilijk om hier verbetering te maken want de applicatie heeft een afhankelijkheid op de blockchain.

Technology Impact Cycle Tool

plagiat software met blockchain

Future

Did you consider future impact?

This category is not applicable for this technology.