


**NAME:** PortfolioAI 

**DATE:** May 15, 2026 11:33 AM


**DESCRIPTION OF TECHNOLOGY**  
 PortfoliAI Coach is een AI-gedreven webapplicatie die studenten en beginnende designers/developers helpt om hun portfolio sterker te maken. De tool analyseert portfolio-teksten en portfolio-screenshots en geeft gerichte feedback op inhoud, structuur, duidelijkheid, design en professionaliteit.

**HUMAN VALUES** 


De tool kan gebruikers helpen om zich professioneler en zelfverzekerder te presenteren. Dat versterkt hun professionele identiteit. Tegelijk is er een risico dat portfolios te generiek of te AI-achtig worden. Daarom moet de gebruiker altijd zelf beslissen welke feedback hij overneemt, zodat zijn eigen stijl behouden blijft.

**TRANSPARENCY** 

Ja, de tool moet duidelijk uitleggen hoe hij werkt. PortfoliAI Coach gebruikt AI om tekst en screenshots te analyseren op duidelijkheid, structuur, inhoud en design. De feedback is automatisch gegenereerd en blijft advies. Voor het prototype is er geen echt businessmodel. De input wordt alleen gebruikt om feedback te geven.

**IMPACT ON SOCIETY** 

Het probleem is dat studenten en beginnende designers/developers hun projecten vaak moeilijk professioneel kunnen presenteren. Ze vergeten belangrijke info zoals hun eigen rol, gebruikte tools, proces en resultaat. Daardoor lijkt een sterk project soms minder overtuigend. PortfoliAI Coach helpt dit probleem oplossen door gerichte feedback te geven op tekst en screenshots.

**STAKEHOLDERS** 

- Studenten
- Junior designers/developers
- Docenten
- Scholen
- Recruiters
- Werkgevers
- AI-aanbieders

**SUSTAINABILITY** 


De tool gebruikt AI, en AI vraagt serverkracht en dus energie. Vooral beeldanalyse kost meer dan gewone tekstanalyse. Om energieverbruik te beperken, moet de tool alleen analyseren wanneer nodig, afbeeldingen verkleinen, geen onnodige herhalingen uitvoeren en waar mogelijk een kleiner AI-model gebruiken.

**HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS** 


De technologie kan misbruikt worden door teksten of screenshots van anderen te uploaden en die te laten herschrijven alsof het eigen werk is. Dat kan leiden tot plagiaat of misleiding. Ook kunnen gebruikers hun rol in een project overdrijven. Daarom moet de tool duidelijk maken dat je alleen eigen werk of werk met toestemming mag gebruiken.

**DATA** 

Ja, data is nooit volledig objectief. Goede portfolios verschillen per sector, stijl en context. Een AI kan bijvoorbeeld denken dat minimalistische portfolios altijd beter zijn, terwijl creatieve portfolios ook sterk kunnen zijn. Daarom gebruikt de tool best duidelijke criteria zoals structuur, eigen rol, tools, proces, resultaat en leesbaarheid.

**FUTURE** 

In de toekomst kan PortfoliAI Coach een vaste hulp worden bij portfolios, CVs, LinkedIn-profielen en sollicitaties. Positief is dat studenten sneller betere feedback krijgen. Een risico is dat portfolios meer op elkaar gaan lijken en minder persoonlijk worden. Daarom moet de tool een coach blijven, geen automatische vervanger.

**PRIVACY** 

Ja, de tool kan persoonlijke data verwerken. Denk aan namen, e-mailadressen, profielfotos, schoolinformatie, sociale media, projectdetails of namen van teamleden. Deze data hoeft niet opgeslagen te worden. Voor het prototype is het best dat input alleen tijdelijk gebruikt wordt voor analyse en daarna niet bewaard wordt.

**INCLUSIVITY** 

Ja, er kan bias zijn. De AI kan bepaalde stijlen, zoals minimalistisch of formeel, sneller als professioneel beoordelen. Ook kan Engelse tekst soms beter beoordeeld worden dan Nederlandse tekst. Om dit te beperken, moet de tool meerdere stijlen, talen en contexten ondersteunen en feedback altijd als suggestie tonen, niet als absolute waarheid.

**FIND US ON [WWW.TICT.IO](http://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:** PortfolioAI 

**DATE:** May 15, 2026 11:33 AM

**DESCRIPTION OF TECHNOLOGY**  
 PortfoliAI Coach is een AI-gedreven webapplicatie die studenten en beginnende designers/developers helpt om hun portfolio sterker te maken. De tool analyseert portfolio-teksten en portfolio-screenshots en geeft gerichte feedback op inhoud, structuur, duidelijkheid, design en professionaliteit.

**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](http://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**