

# Uitleg voor het formuleren van een goede use case voor de Nationale AI Challenge

*Kickstart AI en de Nederlandse AI Coalitie (NL AIC) richten zich beide op het bevorderen van de ontwikkeling en toepassing van AI in Nederland en hebben elkaar gevonden als complementaire partners met een gedeelde missie om de ontwikkeling en adoptie van AI te bevorderen. Als eerste stap in de samenwerking wordt er een Nationale AI Challenge opgezet voor deelnemers aan de NL AIC. Met als doel om door krachten te bundelen concrete uitdagingen waar bedrijven of maatschappelijke organisaties in de praktijk mee te maken hebben, aan te pakken, en deze met behulp van AI op te lossen.*

## Wat is een goede use case?

Een use case beschrijft een specifieke situatie waarin iemand een probleem heeft dat opgelost moet worden. Het legt stap voor stap uit wat er gebeurt en waar pijnpunten of blokkades zitten. Daarnaast dient het de doelstellingen van het bedrijf te omschrijven en te verklaren waarom deze in de huidige situatie niet of minder goed bereikt worden. Voor een succesvolle use case is het essentieel dat er voldoende bruikbare data beschikbaar is om mee te werken.

## Welke vragen kunnen u helpen met het formuleren van een goede use case?

Duidelijke probleemdefinitie: Door het formuleren van een precieze probleemstelling biedt deze use case duidelijkheid aan belanghebbenden, waardoor ze de specifieke uitdagingen beter kunnen begrijpen.

- Formuleer **duidelijk** het specifieke probleem dat de use case wil aanpakken.
- Geef context over **waarom** dit probleem significant is en hoe het de belanghebbenden beïnvloedt.
- Zorg ervoor dat de probleemstelling **beknopt** en gemakkelijk te begrijpen is voor de jury (zonder domeinkennis).

Integratie in huidige bedrijfsvoering: Met een goed gedefinieerde plaats in bestaande operaties richt deze use case zich op de behoeften van geïdentificeerde belanghebbenden, optimaliseert het de toewijzing en inzet van middelen.

- Beschrijf hoe de use case past in **bestaande workflows** en processen.
- Leg uit in welk proces en waar in dat proces jullie denken dat de oplossing een plek heeft. Hierbij hoeft u **niet te beschrijven wat de oplossing** is maar wie bij welke werkzaamheden een oplossing nodig heeft.
- Benadruk de **potentiële efficiënties** en verbeteringen die het brengt in de huidige bedrijfsvoering.

## Waarom het probleem centraal staat

Effectiviteit en Relevantie: Zonder een duidelijk begrip van het probleem bestaat het risico dat wat wij ontwikkelen/maken niet aansluit bij de werkelijke behoeften van gebruikers. Een goed gedefinieerd probleem helpt bij het ontwikkelen van een gerichte en effectieve oplossing.

Focus en Resources: Door eerst het probleem te definiëren, kunt u de middelen en tijd effectiever inzetten. Dit voorkomt verspilling aan ineffectieve oplossingen.

# Frequently Asked Questions

## **Wat houdt de prijs in als je winnaar wordt van de Nationale AI Challenge?**

Zowel de NL AIC als Kickstart AI richten zich beide op het bevorderen van de ontwikkeling en toepassing van AI in Nederland. Om deze missies kracht bij te zetten, willen wij met onze expertise en ons netwerk meer organisaties helpen. Met deze prijs stellen wij een team van onder andere data-analisten en software-engineers beschikbaar om aan de slag te gaan met uw uitdaging. In 3-6 maanden bouwen wij samen met de winnaar aan een oplossing waar de winnaar mee aan de slag kan, en die uiteindelijk ook toegankelijk is voor meerdere partijen. Van de winnaar wordt verwacht dat er wordt samengewerkt aan een oplossing en dat relevante data wordt gedeeld.

## **Waarom organiseren wij deze challenge?**

Als eerste stap in de samenwerking tussen Kickstart AI en de NL AIC wordt er een Nationale AI Challenge opgezet voor deelnemers aan de NL AIC. Het doel is om door krachten te bundelen concrete uitdagingen waarmee bedrijven of maatschappelijke organisaties in de praktijk te maken hebben, aan te pakken en deze met behulp van AI op te lossen. Zo creëren we samen meer impact op maatschappelijke vraagstukken en blijft Nederland bij in de ontwikkeling van AI.

## **Wie wordt de eigenaar van de oplossing?**

De winnaar van de Nationale AI Challenge wordt eigenaar van de oplossing die wordt ontwikkeld door Kickstart AI in samenwerking met de winnaar zelf.

## **Met wie deel ik mijn data?**

Voordat we van start gaan met het project, worden duidelijke afspraken gemaakt en vastgelegd welke data nodig is en met wie deze wordt gedeeld. U kunt ervan uitgaan dat de data alleen met het team van Kickstart AI wordt gedeeld. Mocht de oplossing relevant zijn voor meerdere partijen, dan wordt dit altijd in overleg met de winnaar gedeeld waar mogelijk en altijd zonder gevoelige data.