

# TIAMO IDZENGA

ZAANDAM · 06 57 99 33 26

[tiamo@idzenga.dev](mailto:tiamo@idzenga.dev) · <https://idzenga.dev>

Goede software is betrouwbaar, veilig en beheerbaar. In mijn werk als Cloud (DevOps) Engineer draag ik bij aan het ontwikkelproces, beheer ik pipelines (build, test en deployment) & cloud-infrastructuur, documenteer ik code en monitor ik applicaties.

Ik heb ervaring met het automatiseren van bedrijfsprocessen; het integreren van systemen; het ontwikkelen van webapplicaties en het ontwikkelen en beheren van (REST) API's. Ook heb ik ervaring met het ontwerpen en beheren van architectuur voor complexe systemen in de cloud.

## WERKERVARING

### VANAF SEPTEMBER 2020

#### **CLOUD ENGINEER**, A&A CAPACITY

Als Cloud Engineer liggen mijn verantwoordelijkheden bij het automatiseren van bedrijfsprocessen, integreren van systemen en het ontwikkelen van webapplicaties en API's op maat voor een brede hoeveelheid (enterprise) klanten met behulp van .NET en de diensten van Azure (Integration Services). Tevens ben ik verantwoordelijk voor de DevOps kant van de systemen, waar ik pipelines en cloud-infrastructuur beheer.

### VANAF FEBRUARI 2021 TOT EN MET JULI 2021

#### **AFSTUDEERSTAGIAIR**, A&A CAPACITY

Als Afstudeerstagiair schreef ik een bachelorscriptie over systeemintegraties in de cloud. Hiervoor deed ik onderzoek naar de werking van systeemintegraties zowel on-premises als in de cloud en ontwikkelde ik een framework in .NET waarmee ontwikkelaars van het bedrijf op een modulaire, beheerbare wijze systeemintegraties in de cloud kunnen ontwikkelen.

### VANAF JULI 2019 TOT EN MET JANUARI 2020

#### **WEB DEVELOPER**, CREATIVE SKILLS

Als Web Developer leverde ik een bijdrage aan het ontwikkelen van maatgemaakte websites en -applicaties, CMS en packages geschreven met PHP Laravel, Backpack en PostgreSQL voor klanten in de e-commerce sector.

### VANAF FEBRUARI 2019 TOT EN MET JULI 2019

#### **STAGIAIR WEB DEVELOPER**, COPERNICUS INTERCHANGE TECHNOLOGY

Als Stagiair Web Developer was ik in mijn eentje verantwoordelijk voor het realiseren van een volledige webapplicatie in PHP Laravel en MySQL. Deze webapplicatie was deel van een (proef)bevolkingsonderzoek naar nierziektes; met de applicatie konden onderzoekers patiënten en resultaten bijhouden.

Mijn bijdrage zorgde ervoor dat duizenden mensen in Nederland tijdig op de hoogte waren van hun nierziekte, wat dure dialyse behandelingen in de toekomst doet voorkomen.

Lees meer: <https://copernicus.nl/cases/niercheck/>

#### **VANAF MEI 2018 TOT EN MET OKTOBER 2018**

##### **SOFTWARE ENGINEER, GIN MASTERNODE PLATFORM**

Ik was vanaf het begin nauw betrokken bij deze cryptocurrency start-up. Samen met de directie ontwikkelde wij een strategie, systeemontwerp en lanceerde we binnen een maand een MVP op de markt geschreven in Docker, Express voor Node.js, Angular, MongoDB en PostgreSQL. Binnen enkele maanden was het platform gegroeid naar duizenden klanten die een maandelijks abonnement hadden afgenomen.

Tevens was ik eigenaar van een gemeenschap van meer dan 500 mensen waar ik gedeelde investeringen in cryptovaluta beheerde. Hiervoor had ik mijn eigen back-end systeem ontwikkeld in Node.js.

Ook was ik co-auteur van een tweewekelijks rapport waar ik cryptovaluta die aan het platform toegevoegd zouden worden beoordeelde op basis van technische criteria.

## **OPLEIDING**

#### **VANAF 2017 TOT EN MET 2021**

##### **BACHELOR OF SCIENCE, HOGESCHOOL INHOLLAND**

Minors: Cloud Computing & ICT Security; User Experience Design & Big Data/Artificial Intelligence.

Afgesloten met bachelorscriptie: *“Modulaire systeemintegratieoplossingen in de cloud”*.

#### **VANAF 2009 TOT EN MET 2016**

##### **VWO, ZAAANLANDS LYCEUM**

NT-NG profiel, vakkenselectie: Informatica, Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde & Biologie.

Afgesloten met profielwerkstuk: *“De Vleugel”*, een studie naar aerodynamica.

## **VAARDIGHEDEN**

- Cloud Computing
- DevOps
- Web & API Development
- Procesautomatisering
- Systeemintegratie
- Communicatie
- Schrijven
- Kritisch denken

## **CERTIFICATEN**

- Microsoft Certified: Azure Developer Associate (AZ-204)

## **ACTIVITEITEN**

Op het moment ben ik bezig verder Azure gecertificeerd te worden, daarvoor ben ik de certificaten DevOps Engineer Expert (AZ-400) en Solutions Architect Expert (AZ-304) aan het halen om verder te specialiseren richting DevOps Engineer / Solutions Architect.

Tevens ben ik bezig meer te leren over (Web) design door middel van Udemy cursussen, hiervoor gebruik ik Figma. Op korte termijn zal ik dit gebruiken om een portfolio website op te zetten op <https://idzenga.dev>.