

TZI YANG LUM

Full stack Developer



PROFIEL

Full-stack developer met 6 jaar ervaring in het bouwen van webapplicaties die efficiënt en schaalbaar zijn. Gespecialiseerd in zowel frontend- als backend-technologieën, met een focus op het leveren van goed werkende oplossingen en een fijne gebruikerservaring. Ervaring met verschillende projecten en altijd gericht op het verbeteren van mijn vaardigheden en aanpak

VAARDIGHEDEN

Frontend: Angular, Typescript, Javascript, Bootstrap, NextJs, Tailwind

Backend: .NET, SQL, Python, GraphQL

Tools en DevOps: Git, Jenkins, Docker, Node.js, Vercel, Unity3d

Methodologieën: Scrum, Agile, Kanban

Talen: Nederlands (moedertaal), Engels (vloeiend), Manderijns Chinees (vloeiend), Kantonees (gemiddeld)

WERKERVARING

10/2023 – heden
full time

Full-stack developer - Spikey.ai

Symagic

Spikey.ai is een platform voor individuen en samenwerkingsverbanden om eenvoudig samen te laten werken in welke samenstelling dan ook.

- Bouwen en opzetten van nieuwe features
- Ondersteunde rol binnen het team

NextJS / Tailwind / Github / GraphQL / Vercel / Google Cloud

1/2021 – heden
full time

Product Owner | Scrum Master - Workforce Management Software

Symagic

Symagic werkt aan een workforce management software waarbij het managen van personeelscapaciteit en werktijd centraal staat.

- Begeleiden en faciliteren van het ontwikkelteam, met focus op samenwerking en het behalen van sprintdoelen.
- Verantwoordelijk voor het organiseren van sprint planningen en reviews
- Onderzoeken en technisch verwerken van klantenwensen

10/2019 – heden
full time

Full-stack developer - Workforce Management Software

Symagic

- Ontwikkelen en onderhouden van het platform met focus op gebruiksvriendelijkheid en performance
- Verkennen en implementeren van nieuwe technologieën
- Ondersteunen van DevOps-activiteiten, waaronder CI/CD pipelines via Jenkins

Angular / Bootstrap / Github / .NET / SQL / Jenkins

4/2019 – 6/2019
full time

Full-stack developer - Eurasion Resources Group

IBM

Eurasion Research Group is een gediversifieerde producent van natuurlijk hulpbronnen. Met inzet van blockchain wil ERG de traceerbaarheid en herkomst van kobalt in de productieketen verbeteren.

- Herstructureren en verbeteren van bestaande codes
- Implementeren van nieuwe functionaliteit aan het platform
- Uitvoeren en schrijven van Unit Test en End-to-End Test

Angular / BitBucket / Cypress / Docker / Kubernetes

1/2019 – 4/2019
full time

Frontend developer - Innovation and platform

IBM

IBM Client Innovation Center project "Innovation and platform"; een webapplicatie voor alle interne projecten en ideeën.

- Implementeren van nieuwe functionaliteiten en verbeteren van bestaande functionaliteit
- Uitvoeren van code reviews en implementeren van unit tests
- Opsporen en oplossen van fouten in het platform

Angular / Bootstrap / Typescript / Node.js / BitBucket

12/2017 – 10/2018 **Sales advisor**
full time

KPN

- Fungeren als eerste aanspreekpunt om klanten te ondersteunen
- Luisteren naar klantbehoeften en actief inspelen op hun wensen
- Analyseren van problemen en bieden van passende oplossingen
- Adviseren over internet-, televisie- of mobiele abonnementen op maat

EDUCATIE

2011 – 2017

**Bachelor of Science
Communication & Multimedia Design**

Hanzehogeschool Groningen

Scriptie: 'Het faciliteren van besluitvorming door een mobiele applicatie'

TRAININGEN

2023

The Ultimate Next.js Series

Codewithmosh

Curses die de basiskennis geeft over het ontwikkelen van full-stack applicaties met Next.js framework en TypeScript.

2022

Artificial Intelligence Training

Eduvision

De training Artificial Intelligence biedt ideale ondergrond voor het genereren van awareness binnen jouw organisatie, het beoordelen en schrijven van business cases, en het managen van kunstmatige intelligentieprojecten.

2022

Docker Training

Eduvision

In deze Docker training leer je hoe je Docker container kunt inrichten en verzenden

2021

Kanban Training

Agile Scrum Group

In deze opleiding leer je hoe je door middel van de Kanban methode het werk binnen je organisatie beter kunt organiseren

2018

Certified Professional Scrum Master

Scrum.org

Bezitters van dit certificaat beschikken over de fundamentele kennis van Scrum Master, de terminologie en het toepassen daarvan.

NEVENACTIVITEITEN

2019

GCI Summer Camp 2019

Groningen Confucius Institute

Deelgenomen aan een tweeweekse cursus in China voor het bestuderen van de Chinese taal en het ervaren van de cultuur.

2017

Dijkstra's algoritme

Hanzehogeschool Groningen

Een algoritme dat de kortste paden van een beginpunt naar alle andere knooppunten in een gewogen graaf berekent, waarbij het telkens het knooppunt met de kleinste bekende afstand selecteert; toegepast in het spel Snake

2016

Minimax algoritme

Hanzehogeschool Groningen

Een beslissingsstrategie in speltheorie waarbij een speler probeert het maximale voordeel te behalen door het mogelijke maximale verlies te minimaliseren; toegepast in het spel Boter-kaas-en-eieren