



Thomas Flantua

Junior Software ingenieur

Phone: +31633089143

Email: thomas.flantua@gmail.com

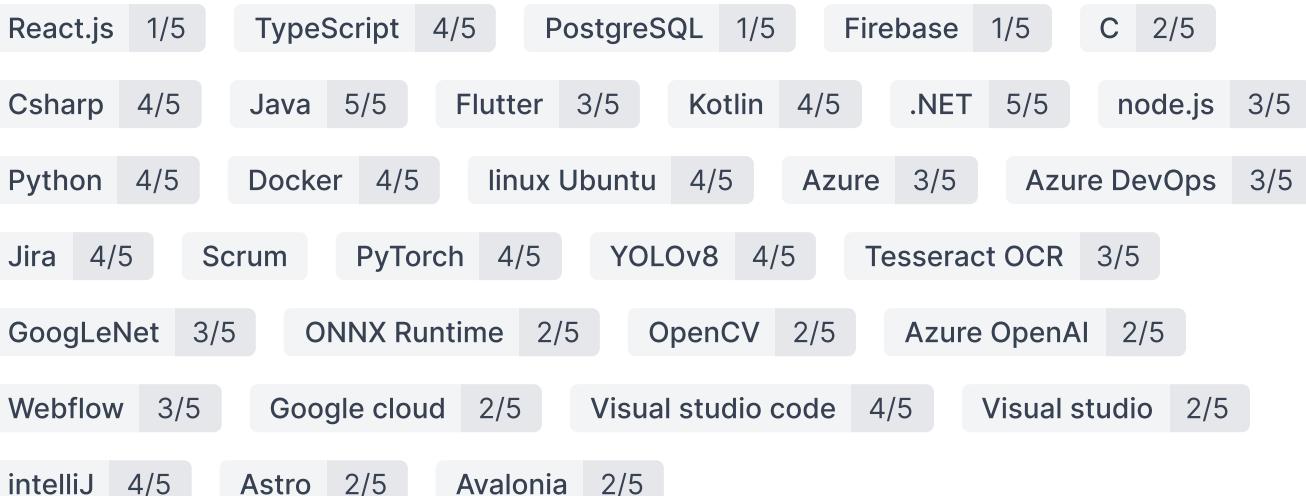
LinkedIn: [/in/thomas-flantua-3b543517b](https://in/thomas-flantua-3b543517b)

Website: <https://euphonious-queijadas-62a72f.netlify.app/#profile>

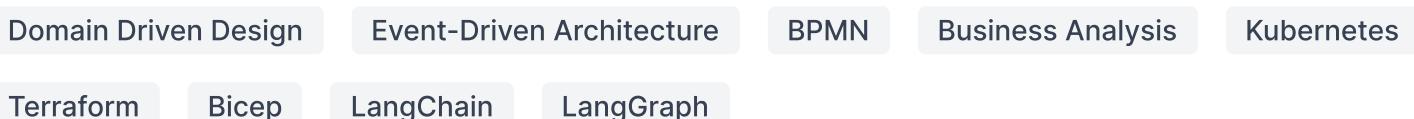
Een hardwerkende ingenieur. Wilt zijn vaardigheden en passie inzetten om de missie van een onderneming vorm te geven. Bedreven in het omgaan met technologie, waaronder diverse sociaal-mediaplatforms en office-programma's. Beschikt over gevorderde computervaardigheden. Heeft een positieve attitude en is bereid en gemotiveerd om nieuwe programma's te leren beheersen.

Vaardigheden

Wat ik al weet



Wat ik nog wil leren



Welke talen ik spreek



Werk ervaring

Junior software-ingenieur

August 2025 - now

Optimation

- Ontwikkelt en onderhoudt het Optima Platform: een modulair ecosysteem voor paneelbouw-automatisering.
- Bouwt microservices in .NET en C#, met front-ends in Blazor en Avalonia voor industriële toepassingen.
- Beheert Docker-gebaseerde productieomgevingen op Linux (Swarm), inclusief CI/CD-pijplijnen en versiebeheer.

Technologies: .NET, Csharp, Blazor, Radzen, Avalonia, Docker, linux Ubuntu, Azure DevOps, Bitbucket, Jira, Visual studio

AGF medewerker

June 2018 - August 2025

Dirk van den broek

- Ik ben hier begonnen als 16 jarig jongen
- Tot de dag van vandaag werk ik er nog steeds
- Ik doe veel met groente en fruit, hiervan leer ik ook weer nieuwe dingen
- Ik heb geleerd hoe ik mensen kan aansturen en heb veel ervaring opgedaan met sociale interactie
- Ik heb veel aan het leren van mijn managers bij de Dirk

:

Stagair

February 2025 - July 2025

Optimation

- Werkte aan een geautomatiseerd systeem voor het uitlezen van elektrotechnische schema's met machine learning.
- Ontwikkelde een modulaire oplossing met .NET, Python en Docker.
- Leerde werken met CI/CD, Jira en code reviews in een professionele DevOps-omgeving.

Technologies: .NET, Csharp, Blazor, Radzen, Python, PyTorch, Tesseract OCR, YOLOv8, GoogLeNet, Docker, Jira, Visual studio

Stagair

September 2022 - February 2023

ABF Bearings / ABF Motors

- Ik heb hier gewerkt aan een project waarbij Machine learning betrokken is
- Ik heb veel nieuwe ervaringen over Azure en Google cloud opgedaan
- Ik heb werkervaring opgedaan vanuit het technische veld
- Ik heb zowel zelfstandig als met een team leren werken
- Ik ben professioneler geworden

Technologies: Azure, Azure DevOps, Google cloud, linux Ubuntu, Visual studio

Eigenaar

October 2021 - now

BijGepast

Dit is mijn eigen bedrijf die ik met twee vrienden heb opgezet, de volgende punten zijn de dingen die ik heb geleerd;

- Het wordt me steeds duidelijker hoe een bedrijfsstructuur in elkaar zit
- Ondanks de verschillende projecten die we hebben gedaan, waarvan er nog geen volledig succesvol is geweest, ben ik wel blij met de dingen die ik hieruit heb geleerd.
- Ik ben blij met de kansen die ik krijg met mijn twee beste vrienden, die ook mijn compagnons zijn.

Op dit moment zijn we bezig met onze eigen website te bouwen, hopelijk komt die binnenkort live :). We willen websites bouwen voor MKB'ers en uiteindelijk ook uitgroeien tot applicatiebeheer en marketing strategieën.

Technologies: Webflow, Flutter, Visual studio code

Projecten

EXR1 Autonamous driving

February 2023 - June 2023

In het kader van de opleiding Technische Informatica op Breda Avans is gevraagd of er een onderzoek gestart kon worden over het op afstand monitoren en besturen van de EXR1 robot, met behulp van een zelfgemaakte applicatie om data te kunnen visualiseren. Het doel van deze opdracht is om te kijken hoe op afstand gemonitorde en bestuurde systemen kunnen worden geïmplementeerd om de EXR1-robot te controleren en te coördineren, en hoe de menselijke operator effectief kan communiceren met de robot.

Team: 4 personen

Mijn rol: Infrastructuur, Planner

Bedrijf: EXRobotics

Catogorie: Datastructuur, Robotics, School

Technologies: Azure, linux Ubuntu, Visual studio code

Quissteling

April 2021 - June 2021

De Essteling is een welbekend attractiepark binnen heel Europa en het park staat goed aangeschreven vanwege haar gethematiseerde attracties. De Essteling richt zich op innovatie om een leidende positie in de markt te behouden. Dit doet het park door met nieuwe attracties te komen, maar daarnaast zoekt het park ook interactievere (en goedkopere) manieren om

goed contact met haar bezoekers te kunnen behouden. Het park heeft daarom besloten om ons van Avans in te huren om met een app te komen die met behulp van sensor(en) en actuator(en) een belevening creëert.

Repository: <https://github.com/tflantua/Quissteling>

Technologies: Java, C, Android studio

Picum

September 2021 - January 2022

Bij dit project waren er 10 teamleden, de helft ging aan de plannen zitten voor het project en de andere helft zou bij de tweede periode aan de applicatie zitten, om deze te bouwen. Dit project was meer bedoeld als een goede overdracht van de ideeen, dan het daadwerkelijk juist te realiseren.

Repository: <https://github.com/tflantua/Quissteling>

Technologies:

Stadszicht

May 2016 - July 2018

Dit is hetzelfde als de beschrijving bij het project Picum, alleen nu zat ik in de uitvoerende partij.

Team: 10 mensen

Mijn rol: Back-end developer

Bedrijf: none

Catagorie: Telefoon applicatie, School

Technologies: Java, Android studio, Kotlin

BijGepast

January 2024 - now

Dit is een website die wij als BijGepast op dit moment aan het bouwen zijn, hierbij vinden wij het belangrijk dat de website een rustige maar mooie uitstraling heeft.

Team: 3 mensen

Mijn rol: Back-end developer, Front-end developer, Planner

Bedrijf: none

Catagorie: Website, Eigen onderneming

Technologies: Webflow

Educatie

Technische informatica

Avans Hogeschool breda

HBO Bachelor of science

September 2020 - now

Plan van je leven

Hogeschool Utrecht

Minor pedagogiek

September 2023 - February 2024