

# Dick Visser

De Goorn, Noord-Holland | +31 06 2468 0588 | info@djvisser.nl | linkedin.com/in/dick-dj-visser/

## Introductie

Leren en creëren staan voor mij centraal. Daardoor heb ik ervaring met alle lagen van de stack; van code tot infra en CI/CD. Ik woon in de buurt van Hoorn, samen met mijn vrouw en dochter. Mijn vrije tijd gaat vaak naar lezen, programmeren, ontwerpen, gamen, en games/muziek maken.



## Opleiding

HBO Informatica aan de Hanzehogeschool, Groningen

2012 - 2017

## Ervaring

Software Engineer bij Vandebron, Amsterdam

Nov 2023 - Heden

- Real-time aansturen/uitlezen van 140+ wind- en zonneparken; inclusief billing, monitoring en reporting
- Gewerkt aan ~20 microservices, met grote datastromen en 100GB+ database; Scala, ZIO, Kafka, Postgres (Timescale)
- Directe communicatie gehad met externe partijen voor API integratie en aansluiten van windparken

Lead Developer bij TKP, Groningen (freelancer)

Jul 2022 - Okt 2023

- Als lead verantwoordelijk voor productiviteit van zeven developers; veel pair programming en kennis delen
- Vanuit het team verantwoordelijk voor communicatie met externe partijen voor grote migratie van Databases en CI/CD
- Nieuwe tech en aanpak geïntroduceerd voor "component tests" met Camunda, batch processing en async code
- User-facing Spring Boot service gemigreerd naar Java 17 en Reactive (async) code voor zes keer snellere responses

Software Engineer bij DUO, Groningen (freelancer)

Okt 2021 - Jun 2022

- Gewerkt aan ~15 microservices voor schoolexamens in Java 11 en Spring Boot; enkele gemigreerd naar Kubernetes
- Campagne gevoerd voor BDD tests in de vorm van proof-of-concepts, organiseren van meetings en tijd vragen bij PO

Software Engineer bij TKP, Groningen

Sep 2018 - Sep 2021

- Gewerkt aan een core service die grote geldbedragen belegt voor pensioen; Java 8, DropWizard, OracleDB
- Zelfde service volledig herbouwd in Java 11, Spring Boot, Camunda, Postgres, AWS en Kubernetes
- De service werd aangesproken door 8 andere microservices, waarvan ik een aantal heb opgezet

Software Engineer bij ING, Leeuwarden (via Atos)

Jan 2018 - Jul 2018

- Ontwikkelwerk gedaan aan webapps voor eindgebruikers met Spring Boot en AngularJS

Software Engineer bij Atos, Groningen

Aug 2017 - Dec 2017

- Spring Boot & Angular webapp; junior devs begeleid; tech talks gedaan over Angular, React, Vue, Polymer

## Freelance Solo Opdrachten

ipfast.io

Nov 2021 - Apr 2022

- Voor opdrachtgever een hoge performance, cloud-based API gebouwd met Java 17, Vert.x en (uiteindelijk) Quarkus
- Endpoint met 20k requests p/min; tabel met 30mil+ records en <1ms query; rate-limiting over meerdere continenten
- Infrastructure-as-code: complete platform beheerd in Terraform, Cloud-init, Ansible en Nomad (Kubernetes alternatief)

Qulin

Mei 2015 - Feb 2016

- Responsive leerlingvolgsysteem gebouwd voor start-up met Laravel en AngularJS; product nooit gelanceerd

Kunstacademie Minerva Groningen

2014

- Eenvoudige webapp gebouwd met WordPress die meerdere jaren is gebruikt voor een fotografievak

## Vaardigheden

- Vloeiend: Java, Spring/Quarkus ecosysteem, SQL (Postgres), Docker
- Hobby: C/C++, Rust, Kotlin, Groovy, Python, Angular/React, OpenGL, Godot Engine
- Overig: Linux (daily driver), Git, CI/CD, Kubernetes, AWS, Scrum/Agile