








M A A R T E N B L O K K E R

F R E E L A N C E S O F T W A R E D E V E L O P E R

C O N T A C T

-  [+31 6 81594397](tel:+31681594397)
-  maarten@blokker-it.consulting
-  [GitHub](#)
-  [Stack overflow](#)
-  [LinkedIn](#)
-  [Medium](#)

S A M E N V A T T I N G

Ik ben een zelf-startende, gepassioneerde ontwikkelaar, op zoek naar een project waarin ik op grote schaal betrouwbare back-end systemen kan creëren. Mijn ervaring varieert van het samenwerken in een klein team tot het leiden van meerdere multidisciplinaire teams. Ik leer graag nieuwe dingen en deel graag wat ik heb geleerd in de afgelopen 10 jaar van softwareontwikkeling met anderen.

V A A R D I G H E D E N

PROGRAMMEERTALEN

Java
Kotlin
JavaScript (NodeJS)

FRAMEWORKS & PLATFORMS

Spring boot
GraphQL
Kafka
MQTT

DATABASES

JPA, Hibernate
PostgreSQL, MySQL, DynamoDB, BigQuery
Redis, Cassandra, MongoDB
Elasticsearch

DEVOPS

Kubernetes
Docker
Jenkins (DSL, pipelines)
GitHub actions
Terraform

OVERIGE

Kibana / Grafana, Logstash / FluentD,
Prometheus, OpenTracing, Elastic APM

W E R K E R V A R I N G

BACKEND DEVELOPER

FedEx, Hoofddorp

JULI 2023 — HEDEN

Uitfaseren van TNT-Post door klantenbestanden te migreren naar het FedEx platform

- Strategieën uitwerken om klanten over te hevelen op basis van klant type
- APIs ontwikkelen voor customer journeys

BACKEND DEVELOPER

Technolution, Gouda

FEBRUARY 2023 — JULI 2023

Meewerken aan verkeersmodule om stoplichten aan te sturen voor hulpdiensten.

- Implementeren en integreren van verschillende smart traffic APIs van internationale gemeentes
- Modulariseren van bestaande spring boot applicaties voor toekomstbestendigheid

LEAD BACKEND DEVELOPER

De Bijenkorf, Amsterdam

APRIL 2020 — NOVEMBER 2022

Verantwoordelijk voor de back-end developers in drie scrum teams.

- Technische roadmap maken, salaris en loopbaanontwikkeling begeleiden en algemene efficiëntie van ontwikkelaars verhogen
- Anonieme wishlist functionaliteit geïmplementeerd
- Migratie van Apollo GraphQL (JavaScript) naar Netflix DGS (Kotlin)

BACKEND DEVELOPER

De Bijenkorf, Amsterdam

FEBRUARI 2017 — APRIL 2020

Als teamlid was ik verantwoordelijk voor het creëren van de backend voor functies in het productteam, met de nadruk op zoeken, productdetails, productlijst en verlanglijstpagina's.

- Meerdere Java & Kotlin Spring boot-microservices ontworpen en onderhouden
- Kotlin geïntroduceerd en meerdere codebases vertaald van Java naar Kotlin
- Monitoring, alerting en on-call ingericht (ELK, Grafana en Prometheus)
- Implementatie van GraphQL server voor productinformatie met Apollo
- Blue green deployments geïmplementeerd voor monolithische CMS met Terraform

INTERESSES

Bouldering
Cooking
Travelling
Gaming
Home automation

WERKERVARING, VERVOLGD

FULL STACK DEVELOPER

Boomerang, Amsterdam

SEPTEMBER 2016 — FEBRUARI 2017

Samen met een klein team hebben we een gedistribueerd "public screen" systeem geïmplementeerd, dat wordt gebruikt om commercials of kunstwerken weer te geven.

- Spring Boot API gecreëerd om media uit te rollen naar hardware voor openbare schermen
- JavaFX en Raspberry PI's gebruikt om openbare schermen te maken
- Backoffice geïmplementeerd in Angular

SOFTWARE DEVELOPER

Vialis, Amsterdam

FEBRUARI 2016 — SEPTEMBER 2016

Meegewerkt aan de totstandkoming van een monitoring- en controlesysteem voor de verkeersleiding van een wisselende rijbaan (A9-A1-A6).

- Gebruikersinterface voor verkeersregelaars gemaakt in JavaFX, die het uitlezen en aansturen van camera's, slagbomen en matrixborden verzorgden
- Bijgedragen aan de ontwikkeling van een besturingssysteem in een aangepast pub-substelsel op basis van JMS dat draaide op OSGI

SOFTWARE DEVELOPER

Biostream International, Arnhem

APRIL 2015 — FEBRUARI 2016

Een systeem ontworpen en ontwikkeld dat recepten gebruikt in combinatie met een meet- en regelsysteem voor gebruik in fermentoren. Deze systemen gebruiken pompen, lampen en tal van sensoren om bijvoorbeeld algen te kweken.

- Gebruikersinterface ontwikkeld in JavaFX die wordt gebruikt op een aanraakscherm op de fermentor
- Bijgedragen aan de ontwikkeling van hardware drivers van op maat ontworpen PCB's

SOFTWARE DEVELOPER

Javaland, Amsterdam

FEBRUARI 2011 — APRIL 2015

Software ontwikkeld voor radio en televisiestudio's.

- Live audiomixsoftware gemaakt in JavaFX
- Op heuristisch gebaseerde programma planner gemaakt
- Media asset manager ontwikkeld

REFERENTIES

Christiaan Mourik, de Bijenkorf, Director multichannel

Chris Asteriou, de Bijenkorf, head of technology

Ron Bokhorst, de Bijenkorf, head of software development

Meer details op aanvraag

OPLEIDINGEN

Technical computing (B.S.), Amsterdam university of applied sciences, 2014