

Guido Vincente Senff

Senior Java Developer - Senff IT

Woonplaats	: Assen
Telefoonnummer	: 085-8770468
E-mail	: info@senff-it.nl
Website	: https://senff-it.nl
Rijbewijs	: A en B

Profiel

Ik ben een senior Java developer met ruim 22 jaar ervaring in backend-ontwikkeling. Door jarenlang klantcontact kan ik goed de wensen van een klant in kaart brengen en de verwachtingen managen. Bij het ontwikkelen van systemen vind ik het belangrijk dat deze goed presteren en dat de code van kwalitatief hoogwaardige test coverage voorzien is. Ook buiten werktijd ben ik met techniek bezig en draai ik een Proxmox-homelab met onder andere Home Assistant voor domotica.

Competenties
Zelfstandig en sterk in teamverband, nauwkeurig, verantwoordelijk, kwaliteitsgericht en klantgericht.

Werkervaring

2022 - 2026 Full-stack Java/Angular Developer

Freelance *Nationaal Dataportaal Wegverkeer (NDW)*

In een SAFe/Scrum-team gewerkt aan producten met grote hoeveelheden kaartinformatie.

- Inwinnen en verifiëren van geografische gegevens
- Routering / map-matching-algoritmes om kaartgegevens te verrijken
- REST API’s en kaartexports voor het uitleveren van wegenkaartgerelateerde gegevens
- Herbruikbare CI/CD-pipeline templates ontworpen als vervanging voor lokaal gekopieerde pipelines
- Code die over meer dan 30 applicaties verspreid was gecentraliseerd in herbruikbare libraries
- Coachen van junior en medior developers

Technieken: Java 21, Kubernetes, Spring Boot, GraphHopper, JTS, GeoTools, OpenStreetMap, Vector tiles, MBTiles, GeoJSON, Spring Data JPA, Spring Security, OAuth 2, Keycloak, REST, Swagger / OpenAPI, Feign, Maven, Lombok, Liquibase, jOOQ, Hibernate, PostgreSQL, PostGIS, SQL, MapStruct, JUnit, Mockito, Testcontainers, WireMock, Cucumber, Gatling, Angular, RabbitMQ, Azure DevOps, Trivy, Bash, QGIS, IntelliJ, Insomnia, SonarQube, Datadog, Docker, Helm, ArgoCD, Terraform, domain-driven design, microservices, CI/CD, GitOps, Infrastructure as Code, event-driven architecture, Claude AI

2021 - 2022 Java Architect

Loondienst *BEBR*

Ontwerpen en bouwen van een platform voor het beheren van vakantiereizen.

- Genereren van pakketreizen op basis van vluchtinformatie en hotel beschikbaarheid
- Indexeren van microservice data naar Elasticsearch
- CRUD REST services voor het beheren van basisgegevens
- Een GraphQL backend gateway om de website te voeden met reisinformatie
- Synchroniseren van microservice data naar een Greenplum database

Technieken: Java 11, Kubernetes, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, OAuth 2, JWT, Keycloak, REST, Swagger / OpenAPI, GraphQL, Feign, JUnit, Mockito, RabbitMQ, Elasticsearch, Lombok, MapStruct, PostgreSQL, Greenplum, CockroachDB, domain-driven design, microservices, CI/CD, GitOps, Infrastructure as Code, event-driven architecture

2010 - 2020 Senior Java Developer

Loondienst *theFactor.e*

Serviceontwikkelaar met direct klantcontact voor onderhoud en doorontwikkeling van 20+ Bloomreach / Hippo en Morello websites, waaronder die van Arboportaal, MediaMarkt en Bugaboo. Lead developer van de native Android CNV Vorstverlet-app. Bijgedragen aan het opzetten van Myler Workspace (later overgenomen door Headfirst), een platform om zzp'ers en leveranciers met opdrachtgevers te verbinden.

- Als lead developer de contentmigratie van Jenrick naar Myler uitgevoerd
- Migratieproces van Myler naar Headfirst ondersteund
- Domain-driven microservices gebouwd
- Website voor het beheren van profielen
- Algoritmes voor het matchen van CV's op opdrachten

Technieken: Java 6 / 11, Spring, Spring Security, OAuth 2, REST, SOAP, Morello, Hippo / Bloomreach CMS, Android API, Tomcat, Jira, Git, Docker, Scrum, Elasticsearch, Kafka, Amazon Web Services

2004 - 2010 Java developer

Loondienst *Fundament All Media*

Gewerkt aan diverse nieuwbouwcommunity's in een door Fundament All Media in-house ontwikkeld CMS. Daarnaast was ik een van de developers achter het voormalige platform niki.nl, dat stond voor "Nieuwbouw Kiezen". Vanuit dit platform kon het merendeel van de Nederlandse nieuwbouwprojecten doorzocht worden. Ook werd dit platform als bron van diverse nieuwbouwwebsites gebruikt om bijvoorbeeld de beschikbaarheid van kavels weer te geven.

Technieken: Java, Spring, Hibernate, in-house ontwikkeld CMS, JBoss, Microsoft SQL Server, Ant, Maven, Jenkins

2003 - 2004 PHP developer

Eigen bedrijf *Edecma v.o.f.*

Ontwikkeling van PHP-websites.

Certificering

2019 Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer
2018 BloomReach Developer Fundamentals Exam
2017 Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer

Opleidingen

2000 - 2003 HBO, Hanzehogeschool, Hogeschool van Groningen

Faculteit techniek, Hogere Informatica (HIO).

1996 - 2000 MBO, Noorderpoortcollege, Groningen

Elektronica, Telematica.

1992 - 1996 MAVO, Harm Jan Zondag MAVO, Groningen

Talenkennis

Nederlands: moedertaal
Engels: vloeiend in woord en geschrift