# **RUBEN DEWITTE**









## **VAARDIGHEDEN**

Backend | Node.js • Express • Golang • Electron • Python • Next.js

Frontend | Typescript • React.js • Redux • MobX • Vue.js • Pinia • Lit • ¡Query

Databases | PostgreSQL • MySQL • SQL Server • MongoDb

**DevOps** | Github CI • Docker • Docker Compose • Kubernetes • Helm

Cloud Computing | Google Cloud • AWS

Mobile Development | React Native • Android

Gesproken Talen | Nederlands (Moedertaal) • Engels (Vloeiend) • Duits (Goed)



## **WERKERVARING (5+ JAAR)**

#### Lead Developer / Full-stack Developer

Record Evolution GmbH (Frankfurt, Duitsland)

Aug 2020 - Sept 2024

- Sterk bijgedragen aan de architectuur en cloud-infrastructuur van Record Evolution's IoT-platform, met gebruik van technologieën zoals Typescript, Express, Python, React.js, Vue.js, Lit, Docker, Kubernetes, Google Cloud, AWS, Github Cl, PostgreSQL en Golang.
- Leidde de ontwikkeling van Record Evolution's IoT-platform met Scrum, zorgde voor planning en taakinschatting, implementeerde Github-testautomatisering, beoordeelde PR's, en begeleidde junior teamleden.
- Ontwikkelde een open-source agent in Golang die Docker en WAMP gebruikt om te verbinden met het IoT-platform van Record Evolution. De agent automatiseert de deployment, schaalbaarheid en het beheer van Docker containers op Linux-systemen.
- Ontwikkelde een open-source flash-tool in Electron en Vue.js. Met deze tool kunnen gebruikers ISObestanden en onze proprietary images flashen op Windows, macOS en Linux.
- Een tunnelingservice in Golang ontwikkeld met frp, waarmee gebruikers via de frontend een reverse proxy naar onze backend kunnen opzetten. Dit maakt veilige toegang tot interne applicaties eenvoudiger.

## **Frontend Developer**

**Sep 2019 – Aug 2020** 

Intracto (Gent, België)

• Ontwikkeling van web- en mobiele applicaties voor klanten zoals Janssen Pharmaceutica, Universal, Bayer en de Belgische Post, met gebruik van technologieën zoals React.js, Redux, MobX, React Native, SASS en TypeScript

#### Full-stack Developer (stage)

Feb 2019 - Mei 2019

Studio Hyperdrive (Gent, België)

• Ondersteunen van de ontwikkeling van 'Slim naar Antwerpen', een maatwerk CMS dat route-informatie voor Antwerpen biedt en maandelijks door tienduizenden gebruikers wordt bezocht.

# **OPLEIDING**

#### Bachelor Toegepaste Informatica (Howest, België)

Sep 2016 - Sep 2019

Specialisatie: Software Engineering

## **OVERIG**

# Medeoprichter van 'PSSD Network'

Aug 2022 – Heden

 Als medeoprichter van de non-profitorganisatie PSSD Network heb ik de website <u>pssdnetwork.org</u> ontwikkeld en ontworpen met Squarespace en zowel PayPal als Stripe geïntegreerd voor donaties.