

# RUBEN DEWITTE

 [rubendewitte](#) |  0622733037 |  [rubendewitte.com](#) |  [rubendewitte1998@gmail.com](#) |  [DewitteRuben](#)

## VAARDIGHEDEN

**Backend** | Node.js • Express • Golang • Electron • Python • Next.js  
**Frontend** | Typescript • React.js • Redux • MobX • Vue.js • Pinia • Lit • jQuery  
**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

Aug 2020 – Sept 2024

*Record Evolution GmbH (Frankfurt, Duitsland)*

- 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 CI**, **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 gebruik maakt van **Docker** en **WAMP** 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**.
- Met **Electron** en **Vue.js** heb ik een open-source flashingtool ontwikkeld die gebruikers in staat stelt om zowel de propriëtaire images van Record Evolution als reguliere images te flashen op verschillende besturingssystemen (Windows, MacOS, Linux).
- Ontwikkelde in **Golang** met behulp van **frp** (Fast Reverse Proxy) een tunnelingservice waarmee gebruikers via de frontend een reverse proxy naar onze backend kunnen opzetten.

### 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 [pssdnetwork.org](#) ontwikkeld en ontworpen met Squarespace en zowel **PayPal** als **Stripe** geïntegreerd voor donaties.