RUBEN DEWITTE





in rubendewitte | 🕓 0622733037 | 🌎 rubendewitte.com | 🔯 rubendewitte1998@gmail.com | 👣 DewitteRuben



VAARDIGHEDEN

Backend I 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

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 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 <u>open-source flashingtool</u> 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 <u>pssdnetwork.org</u> ontwikkeld en ontworpen met Squarespace en zowel PayPal als Stripe geïntegreerd voor donaties.