



Kamil Quatacker

Developer | Automotive Enthusiast

Hands-on developer met een passie voor automotive en technologie. Naast coderen ben ik ook bezig met 3D-design en 3D-printing, van ontwerp tot verkoop. Mijn kracht ligt in het uitwerken van projecten van idee tot werkend product, waarbij ik graag focus op projecten die een praktische impact hebben.

Ervaring

Full-Stack Developer (Next.js)

Quid Pro Quo • 2025 • Live in productie op autogids.be

Full-stack web applicatie voor real-time voertuigwaarderingen, geïntegreerd in de websites van Autogids en Moniteur Automobile. Multi-language platform (NL/FR/EN) met enterprise-grade beveiliging, performance monitoring en dual-environment deployment.

- Security: Rate limiting, Cloudflare bot protection, IP based blacklist/whitelist
- Analytics: User journey tracking, API performance, conversion funnel analysis
- Infrastructure: Docker multi-stage builds, Apache reverse proxy met SSL, Portainer orchestration, dual environment setup (dev/prod)
- CI/CD: Bitbucket Pipelines met automated testing, Docker registry integration, selective auto-deployment
- Integrations: ResidualValueBox API, Flexmail email automation, iframe embedding met CSP security
- Database: 7 tabellen met geautomatiseerde archiving (cron jobs), session tracking via UUID, request logging

Python Developer

Quid Pro Quo • 2024 • Studentenjob

- Ontwikkelde een API voor klantdataoegang op basis van authenticatie
- Leerde Python on-the-job en leverde binnen deadline

Product Designer & Maker

Eigen Projecten • 2022-heden

- Kart Mount: 3D-geprinte telemetryhouder voor karts van CAD design tot verkoop
- Custom Kammen: Op maat gemaakte kammen voor Coupe Pure kapsalon
- Skills: Fusion 360, productie-optimalisatie, van concept tot commercieel product

Monitor

Elephant Camps • 2021-2025

- Organisatie van skate- en surfkampen aan de Belgische kust
- Leiderschapservaring: verantwoordelijk voor groepen tot 30 deelnemers per groep
- Teamwork en activiteiten organiseren met diverse groepen

Leiding

Scouts Don Bosco Vosselaar • 2022-2025

- Wekelijkse activiteiten organiseren voor jongeren
- Kampen en evenementen mee organiseren

Opleiding

Graduaat Programmeren

Hogeschool PXL, Hasselt

2022 – 2025 • Afgestudeerd

CONTACT

- +32 478 17 61 49
- kamiel.quatacker@gmail.com
- [Vosselaar, België](#)
- [linkedin.com/in/kamiel-quatacker](#)
- [github.com/kamielquatacker](#)

TALEN

Nederlands – Native
Engels – Fluent (C1)

TECHNICAL SKILLS

Languages & Frameworks

- C# (.NET, WPF, MAUI)
- Next.js, React
- Python (Flask, FastAPI, Selenium, BeautifulSoup)
- HTML, CSS, JavaScript (Vue.js)

Backend & APIs

- RESTful API development
- API integrations
- Authentication & sessions

Database

- MySQL, SQL Server
- Database design & normalization
- Query optimization

DevOps & Infrastructure

- Docker (multi-stage builds, Portainer)
- Linux (Ubuntu), Apache
- CI/CD (Bitbucket Pipelines)
- Git

Security & Privacy

- Encryption & data anonymization
- Rate limiting & bot protection
- SSL/TLS, CSP headers
- Logging & monitoring

AUTOMOTIVE & TECH

- 3D CAD (Fusion 360, Onshape)
- 3D Printing (Design to Production)
- IT Infrastructure (NAS, Raspberry Pi)

INTERESSES

- Automotive technologie
- Product development
- Skaten & Snowboarden
- Fitness