



## CONTACT

- +32 478 17 61 49
- kamiel.quatacker@gmail.com
- Vosselaar, België
- linkedin.com/in/kamiel-quatacker
- github.com/kamielquatacker
- kamielquatacker.dev

## 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)

## INTERESTES

Automotive technologie  
Product development  
Skaten & Snowboarden  
Fitness

# Kamiel Quatacker

## Software Developer

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 klantdatatoegang op basis van authenticatie
- Leerde Python on-the-job en leverde binnen deadline

### Product Designer & Maker

*Eigen Projecten • 2022-heden*

- Kart Mount: 3D-geprinte telemetry houder 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