

# Jelle van Beek

Junior Backend Ontwikkelaar



Utrecht, Nederland | [j.vanbeek@gmail.com](mailto:j.vanbeek@gmail.com) | +31 6 29 47 81 35 | [linkedin.com/in/jellevanbeek](https://www.linkedin.com/in/jellevanbeek) | [jellevanbeek.dev](https://jellevanbeek.dev)

Informatica afgestudeerde van de Universiteit Utrecht met stage-ervaring bij **Booking.com**. Microservices gebouwd in Java Spring Boot die dagelijks **2 miljoen requests** verwerken. Eigen open source CLI tool op GitHub met **120 sterren**. Ervaren met Java, Python, PostgreSQL, Redis en Docker.

## ■ ERVARING

**Stagiair Backend Engineering**, Booking.com, Amsterdam  
Stage binnen het Search & Recommendations team.

Mei 2025 – Aug 2025

- **3 microservices** gebouwd in Java Spring Boot voor het zoekfilter systeem
- Response time van de zoekopdrachten verlaagd met **35%** door caching strategie met Redis
- Unit en integratietests geschreven met een code coverage van **94%**
- Deelgenomen aan dagelijkse standups en code reviews met een team van **8 engineers**

**Studentassistent Programmeren**, Universiteit Utrecht, Utrecht  
Practica begeleiding voor eerstejaars studenten Informatica.

Sep 2024 – Apr 2025

- **45 studenten** begeleid bij programmeervaardigheden in Python en Java
- Huiswerk nagekeken en feedback gegeven op gemiddeld **20 opdrachten per week**
- Aanvullend studiemateriaal ontwikkeld over object georiënteerd programmeren

## ■ OPLEIDING

**Diploma en studierichting**, Universiteit Utrecht, Utrecht  
Bachelor Informatica, afgestudeerd met een gemiddelde van **7,9**.

Sep 2022 – Jul 2025

- Bachelorscriptie over distributed caching strategieën, beoordeeld met een **8,5**
- Relevante vakken: Distributed Systems, Database Design, Software Architecture, Algorithms

## ■ VAARDIGHEDEN

Java • Python • Spring Boot • FastAPI • PostgreSQL • Redis • Docker • Git • REST API's • Microservices architectuur • CI/CD (GitHub Actions) • Linux • Agile / Scrum

## ■ CERTIFICATEN

**AWS Solutions Architect Associate**, Amazon Web Services

Apr 2025 – Apr 2025

## ■ TALEN

Nederlands (moedertaal) • Engels (vloeiend)

## ■ PROJECTEN

**GitTidy (Open Source CLI Tool)**

Jun 2024 – Jan 2025

Command line tool in Python voor het opschonen van Git repositories.

- **120 sterren** op GitHub en **2.400 downloads** via PyPI
- Bijdragen ontvangen van **8 externe contributors**
- Geautomatiseerde release pipeline opgezet met GitHub Actions

## ■ REFERENTIES

**Dr. Marco Houtman**, Senior Software Engineer, Booking.com, [m.houtman@booking.com](mailto:m.houtman@booking.com), +31 6 38 41 72 93

## ■ BUITENSCHOOLSE ACTIVITEIT

**Organisator Utrecht.py Meetup**

Mrt 2024 – Jun 2025

Maandelijkse Python meetup in Utrecht.

- **6 meetups** georganiseerd met gemiddeld **35 deelnemers**
- Zelf **2 presentaties** gegeven over asyncio en FastAPI