

Bart van Zeist

Full-stack Software Engineer

✉ bartvanzeist2000@gmail.com ☎ 06-24543381 🏠 bartvanzeist.nl

🔗 [GitHub.com/BPHvZ](https://github.com/BPHvZ)



Ervaring

Afstudeerder Software Engineer @ Quintor

Januari 2022 – Nu // Deventer

- Het maken van een werkplek reserveringssysteem voor intern gebruik
- Frontend met Angular (TypeScript) en Tailwind. Backend met Spring Boot (Java) en een PostgreSQL database. Versiebeheer met GitLab
- Code quality checks met ESLint, OWASP dependency check en gegenereerde document van comments.
- CI/CD met statische testen aan de hand van SonarQube en dynamische testen (unit- en integratie). Deployment aan de hand van Docker images en containers

Stagiair @ PinkRoccade Healthcare

September 2021 – Januari 2022 // Apeldoorn

- Ontwikkelen van een teststrategie en teststraat voor het uitvoeren van unit- en integratietesten op Terraform modules met Microsoft Azure cloud infrastructuur
- Meedraaien in het scrumteam van het Cloud Center of Excellence
- Testen schrijven met Terraform, Terratest en Go

Vrije tijd @ Tell the DJ

Juni 2021 – September 2021

- Ontwikkelen van een iOS en Android app met Flutter. Gebruikmakend van Dart, Firebase, Push Notifications en Fastlane
- Meer leren over het onderhouden en deployen van apps
- UI/UX onderzoeken en hier meer over leren

Project @ Gemeente Zwolle

Mei – Juni 2021 // Zwolle

- Data science project aan de hand van het CRISP-DM model
- Voorspellen van het sentiment op persberichten
- Ervaring opgedaan met Python en Natural Language Processing

Project @ DEVCake

September 2020 – Januari 2021 // Deventer

- Een zoekmachine voor (kranten)artikelen maken die gerelateerd zijn aan specifieke werkgebieden.
- Het trainen van een machine learning model met multiclass classification aan de hand van nu.nl artikelen

Project @ PinkRoccade Healthcare

April – Juni 2020 // Apeldoorn

- Omzetten van een native desktop applicatie voor diëtisten omzetten naar een webapplicatie en het verbeteren van de UI/UX
- Veel geleerd over Angular, TypeScript, Jasmine (unittesting) en UI/UX

Kennis

Programmeertalen

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS/ Sass, Swift, Node.JS, Python, PHP, SQL, C#, C++, Go, Dart

Libraries & Frameworks

Git, Gulp, Webpack, Prettier, ESLint, Angular, React, Gatsby, Bootstrap, TailwindCSS, RxJS, Scikit learn, Flutter

Tools

Jira, GitHub, GitLab, CocoaPods, TeamCity, Bamboo, SonarQube, Microsoft Azure, Docker, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, Heroku, NPM, Yarn, TensorFlow

Design

Sketch, Figma, Balsamiq

Opleiding

Windesheim HBO-ICT

2018 – 2022 // Zwolle

Bachelor of Science in Software Engineering

Walterbosch HAVO

2013 – 2018 // Apeldoorn

HAVO met profielen Natuur en Gezondheid & Natuur en Techniek

Projecten

Tell the DJ

Een Flutter app waarmee gebruikers in sessies zoeknummers kunnen aanvragen via een Spotify integratie. Een DJ kan dit gebruiken om veel gevraagde muziek af te spelen

Frypto

Een Flutter app gemaakt als Havo eindexamenopdracht. Een cryptocurrency portfolio app.

Hobbies

Bakken, koken, Netflixen, wandelen