

Curriculum Vitae

Personalia

Naam: Jeroen Thomás Muller

Geboortedatum: 13-10-1994

Woonplaats: Groningen

Telefoonnummer: +31634475413

E-mail: j.t.muller@protonmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jeroen-t-muller/>

Website: <https://jeroenmuller.net/>



Ik ben een softwareontwikkelaar met ervaring in onder andere (full stack) web development, data science, machine learning, wetenschappelijke simulaties en werken met ruimtelijke data en cloud computing. Ik heb ervaring met Python, Java, Typescript/Javascript, C++ en C#. Ik vind het leuk om bij te blijven met technologische ontwikkelingen. Ik vind het belangrijk dat mijn collega's op me kunnen bouwen en dat ik een product aflever dat aansluit op de behoefte van de gebruiker. Ik heb hart voor de publieke zaak en wil me graag inzetten voor projecten met een duidelijk maatschappelijk nut.

Werkervaring

- 2023 - 2024 Full stack developer (Python en TypeScript) bij Stekz, Groningen
Doorontwikkeling en beheer SaaS platform voor risicomangement (Perium). Gewerkt met o.a. PostgreSQL, Python (Django), GraphQL, TypeScript (Vue), ProseMirror, CI/CD in Gitlab, Azure Entra ID en Amazon Web Services.
- 2022 Student-assistent vak Handwriting Recognition Rijksuniversiteit Groningen
Werkcolleges begeleid en projecten nagekeken
- 2019 - 2020 Bestuursjaar Literaire Studentenvereniging Flanor (penningmeester)
Eindverantwoordelijk voor de financiën van een studentenvereniging met ca. 100 leden. Gezamenlijk met de andere bestuursleden verantwoordelijk voor organiseren van evenementen (o.a. lezingen met schrijvers voor algemeen publiek). Plannen en uitvoeren van overstap naar een nieuw systeem voor ledenadministratie en ledencommunicatie.
- 2019 - 2020 Internetcommissie Literaire Studentenvereniging Flanor
- 2016 Practicumassistent Natuurkunde Rijksuniversiteit Groningen
- 2015 Symposiumcommissie studievereniging T.F.V. Professor Francken (penningmeester)
Contact gelegd met sprekers, begroting gemaakt, symposium begeleid

Opleidingen

- 2019 - 2022 Master Artificial Intelligence (specialisatie Computational Intelligence) Rijksuniversiteit Groningen (80 / 120 ECTS afgerond)
- 2021 32nd European Summer School in Logic, Language and Information bijgewoond
- 2018 - 2019 Pre-master Artificial Intelligence Rijksuniversiteit Groningen 30 ECTS
- 2013 - 2017 BSc Physics (specialisatie Experimental Physics) Rijksuniversiteit Groningen

Vaardigheden

- Werken in een Agile software-team met methodes als CI/CD, TDD, en DevOps
- Bekend met web-technologie en frameworks, met praktische ervaring in zowel backend als frontend ontwikkeling
- Werken met data in het Python data science-ecosysteem (Jupyter, Pandas, scikit-learn, matplotlib, numpy, etc.)
- Kennis van informatica, natuurkunde en kunstmatige intelligentie
- Analytisch sterk
- Ervaring in werken met Linux-gebaseerde servers en omgevingen en andere open source tools
- Betrouwbaar en oplossingsgericht
- Goede beheersing van Engels (C2-niveau) en Nederlands (moedertaal)

Programmeertalen en systemen

| | |
|-------------------------|---|
| Python | Django, PyTestJupyter, Pandas, NumPy, matplotlib, scikit-learn, Tensorflow, PyTorch, ROS, FastAPI |
| Java | Spring Boot, Maven, JUnit |
| C en C++ | Standard Template Library, CUDA, ZeroMQ, OpenMP |
| TypeScript / Javascript | React, Vue, Node.js, Apollo GraphQL |
| Web | o.a. HTML, CSS, JSON, XML, PHP, Websockets, OAuth 2.0, REST, Nginx |
| Overige | Linux, GitLab, Docker, VSCode, IntelliJ, Kubernetes, C# |