

Joël Luijmes

Software Ontwikkelaar & Student Data Science

Woonplaats
Boxtel

Telefoonnummer
+316 118 963 93

E-mail
info@joelluijmes.nl

Website
joelluijmes.nl

ERVARING

● Jul. 2018 – Aug. 2018

Topicus Zorg

Softwareontwikkelaar
Deventer, Nederland

Tool ontwikkeld wat XSD-bestanden visualiseert en het vervolgens mogelijk maakt om XML-bestanden te valideren en inhoudelijk te vergelijken.

● Feb. 2018 – Jun. 2018

R&R WFM

Afstudeerder
Veenendaal, Nederland

Onderzoek om real-time kassadrukke te voorspellen bij supermarkten met Machine Learning. Dit door gebruik te maken van historische data en live metingen.

● Sep. 2017 – Jan. 2018

Aqubix

Stagiair
Naxxar, Malta

Webservice ontwikkeld om verschillende third-party screening services te integreren met de Know Your Customer (KYC) applicatie van Aqubix.

● Mei. 2017 – Aug. 2017

Topicus Zorg

Werkstudent
Deventer, Nederland

Werkzaam in een team waar FinControl wordt ontwikkeld. Een online financieel platform waarmee zorgverleners, zoals ziekenhuizen, huisartsen en ambulancediensten, kunnen declareren en factureren.

● Feb. 2017 – Apr. 2017

3T | Electronics

Stagiair
Deventer, Nederland

Softwareframework ontwikkeld voor microcontrollers gebaseerd op FreeRTOS. Daarnaast is er een printplaat ontworpen waar verschillende peripherals worden aangestuurd door dit softwareframework.

● Nov. 2015 – Jan. 2017

Topicus Zorg

Zie bovenstaande omschrijving.

OPLEIDING

● Sep. 2018 – Jun. 2021

Jheronimus Academy of Data Science

(Pre-)Master
Data Science and Entrepreneurship
's-Hertogenbosch, Nederland

Na het behalen van mijn bachelor ben ik in september 2018 begonnen aan de pre-master Data Science and Entrepreneurship.

● Sep. 2014 – Jun. 2018

Saxion Hogescholen

Bachelor, Technische Informatica
Enschede, Nederland

Gedurende een semester met drie andere studenten een eigen processor architectuur bedacht en fysiek ontwikkeld met zoveel mogelijk discrete componenten. Daarvoor is er ook een (micro-) assembler geschreven om voor de processor te programmeren.

● Mei. 2017 – Aug. 2017

Saxion Hogescholen

Propedeuse, Elektrotechniek
Enschede, Nederland

In het eerste jaar zowel de propedeuse voor Technische Informatica en Elektrotechniek behaald. Daarna heb ik uit interesse nog een aantal postpropedeuse vakken gevolgd van Elektrotechniek.

VAARDIGHEDEN

01 C# / .NET CORE

Programmeer al jaren in C#, van kleine tooltjes tot grote projecten. Tijdens mijn periode bij Topicus hier veel gewerkt met ASP.NET. Gedurende de stage bij Aquibix heb ik andere ontwikkelaars veel geleerd over C# en .NET Core.

02 JavaScript / TypeScript

In eerste instantie gebruikte ik JavaScript voornamelijk bij Topicus. Later ben ik ook meer web development gaan doen. View.js heb ik gebruikt tijdens mijn afstudeerproject en tegenwoordig werk ik graag met Angular, waar TypeScript wordt gebruikt.

03 SQL / MongoDB

Bij Topicus werd gebruik gemaakt van een SQL database. Vanuit de applicatie werd er gebruik gemaakt van NHibernate als ORM. In mijn eigen projecten maak ik zelf gebruik van EntityFramework Core. Tijdens het afstuderen heb ik gebruik gemaakt van MongoDB.

04 Docker

De webserivce welke voor Aquibix is ontwikkeld, wordt opgeleverd als een Docker container. Hiervoor is ook een CI/CD pipeline opgezet met GitLab.

