

## Personalia

Naam	Anthony Scheeres
Plaats	Alphen aan de Rijn
Geboortedatum	16 juli 2000
Nationaliteit	Nederlandse

## Introductie

Gedreven full stack developer opzoek naar een afstudeerstage aansluitend op reeds verkregen competenties.

## Opleidingen

HBO Informatica Software Engineering, Hogeschool Leiden  
Minor - Softwareontwikkeling Sensortechnologie

## Talen

Nederlands:	Moedertaal
Engels:	goed

## **Werkervaring**

**Periode:** Augustus 2021 – heden  
**Opdrachtgever:** Hemiron  
**Rol** Full Stack Developer

Hemiron is gespecialiseerd in het leveren van Cloud services zoals serverless computing, machine learning, databases en storage.

Voor 1 van de klanten van Hemiron moest er een Monorepo Application worden gemaakt ten behoeve van het opzetten van een CI/CD pipeline in de cloud (GITLAB). Klanten konden afhankelijk van wat zij nodig hadden bij Hemiron online services inkopen.

In opdracht van Hemiron heb ik binnen het development team gewerkt aan de realisatie van dit systeem. Het onderdeel waar ik mij op heb gefocust was "Factuurservices". Hiervoor heb ik de volgende werkzaamheden verricht:

Ik heb hiervoor de volgende werkzaamheden verricht:

- Inventariseren van de benodigde requirements
- Realisatie van de technische detailanalyses
- Realisatie van het ontwerp
- Realiseren van de software NestJS (Backend) en Angular (Frontend)
- Testen en oplossen testbevindingen
- Technische en functionele documentatie

### **Gebruikte Techniek/ Methodiek:**

SQL, Javascript, Agile/Scrum, GITLAB, Angular, NestJS, Jest, HTML/CSS, WEB API; TFS, Continuous integration & Deployment, Lerna.

**Periode:** februari 2021 - augustus 2021  
**Opdrachtgever:** Easylon  
**Rol** Full Stack Developer

Easylon levert loon- en salaris administraties en heeft als doel om dit voor gebruikers zo eenvoudig mogelijk in gebruik te maken. Meer dan 25.000 gebruikers maken gebruik van de systemen van Easylon.

Voor Easylon heb ik meerdere projecten gerealiseerd:

- Realisatie van een API met meer dan 300 verschillende eindpunten. Dit wordt gebruikt om een externe website of systeem te koppelen met een service. Dit wordt bijvoorbeeld gebruikt bij het synchroniseren van data tussen de database van een klant en overheidsinstanties, banken of andere organisaties.
- Realisatie van een server-side dynamisch rapport systeem om meer dan 200 verouderde handmatige lay-outs te automatiseren
- Componenten ten behoeve van het versturen van Push notificaties naar eindgebruikers met mobiele telefoon. Deze is gemaakt met behulp van Firebase. De applicatie werd gelanceerd voor 2500 gebruikers en is momenteel verkrijgbaar in de Google Play Store én App Store

### **Gebruikte Techniek/ Methodiek:**

C#, .NET, SQL, Javascript, MVC, Agile/Scrum, DevOps, Razor, Firebase, RDLC, Cordova, Vue, HTML/CSS, WCF / WEB API; TFS, Continuous integration & Deployment

**Periode:** Augustus 2020 – februari 2020  
**Opdrachtgever:** Centraal bureau tegen Kindermensenhandel  
**Rol** Java Full Stack Developer

Het Centraal bureau tegen Kindermensenhandel waarschuwt kinderen via sociale media voor de risico's van Kindermensenhandel. Er moest een JAVA platform gemaakt worden berichten te maken en deze geautomatiseerd naar verschillende sociale media omgevingen te versturen. Extra uitdaging was de toestemming om deze centraal uitgestuurde berichten te laten landen binnen de diverse platforms zonder daarbij als "Spam" gezien te worden. Het is opgelost door code te maken om gebruikers te simuleren.

Voor de realisatie van deze JAVA omgeving heb ik de volgende werkzaamheden verricht:

**Werkzaamheden:**

- Uitvoeren van een requirements-analyse
- Opstellen van het functioneel ontwerp aan de hand van Use Case specificaties
- Geven van een advies en dit bepreken met het architectuurteam
- Opstellen van het ontwerp
- Realiseren van de JAVA backend omgeving
- Realiseren van de Angular frontend omgeving
- Implementeren van een inlog systeem met behulp van JWT (JSON Web Tokens) voor de webserver
- Testen en oplossen testbevindingen
- Technische en functionele documentatie

**Gebruikte Techniek/ Methodiek:**

Java, Spring, Maven, Angular 12, CSS, Javascript, Typescript, HTML, XML, JSON, Agile/Scrum, Docker, REST API, WEB API; Continuous integration & Deployment, Microservices, JIRA, GITHUB, SQL.

## Vaardigheden

### Programmeertalen

- JAVA
- Javascript
- Typescript
- Angular
- React JS
- Node JS
- C# (.NET en UWP)
- Android
- Python
- HTML/XML
- CSS
- SQL
- Linux / Unix
- Elasticsearch
- Vue
- Cordova

### Databases

- MYSQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- Oracle
- SQL

### Methoden en technieken

- Spring
- Springboot
- Dropwizard
- Express JS
- SOAP
- JSON
- REST
- UML
- SCRUM
- JUNIT & NUNIT
- Continuous Delivery
- Test Driven Development
- Dependency Injection
- JDBC
- Webservices
- Microservices
- RDLC
- CI/CD
- Devops

### Toolings

- Jenkins
- Maven
- NPM
- IntelliJ
- GIT
- TFS
- Gradle
- Visual Studio
- AWS