

Personalia

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

Introductie

Gedreven full stack developer opzoek naar een functie als Software Engineer

Opleidingen

HBO Informatica Software Engineering, Hogeschool Leiden
Minor - Softwareontwikkeling Sensortechnologie

Talen

Nederlands:	Moedertaal
Engels:	goed

Werkervaring

Periode: augustus 2022 – februari 2023
Opdrachtgever: 333travel
Rol Backend Developer

333travel is een reisorganisatie, die aan de hand van de wensen van de klant pakketreizen verkoopt. Mede hierom is de IT-afdeling een belangrijk onderdeel van het bedrijf. Zelf vindt het bedrijf het namelijk belangrijk te automatiseren wat automatisch kan.

In opdracht van 333travel heb ik binnen het development team gewerkt aan de realisatie van dit systeem. Het onderdeel waar ik mij op heb gefocust op de performance van de prijsberekeningsservice.

De prijsberekening is over het algemeen verbeterd in performance en er is een stuk technical debt opgelost. De oplossing die het beste bij het bedrijf bleek te passen was het hergebruiken van eerder verkregen resultaten, aan de hand van een Redis database. Het prototypen kon een performance verbetering bereiken van rond de 30% afhankelijk van in hoeveel producten het proces wordt opgesplitst. Zou betekenen dat de prijsberekening nu ongeveer een uur eerder klaar is dan in de oude situatie en de website voor klanten nu ook een stuk sneller is.

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 Laravel(Backend)
- Testen en oplossen testbevindingen
- Technische en functionele documentatie

Gebruikte Techniek/ Methodiek:

SQL, PHP, Laravel, Agile/Scrum, MVC, WEB API, XML, JSON, Continuous integration & Deployment

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 bespreken 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
- PHP
- C# (.NET en UWP)
- Python
- C

Frameworks

- Angular
- React
- Laravel
- 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
- Linux / Unix
- Redis
- SQL
- Elasticsearch
- NPM
- YARN
- JetBrains
- GIT
- TFS
- Gradle
- Visual Studio
- Android
- Apple/ Iphone
- AWS