

Personalia

Naam	Anthony Scheeres
Plaats	Alphen aan den Rijn
Geboortedatum	16 juli 2000
Nationaliteit	Nederlandse
Telefoonnummer	+31651076027
E-mail	info@anthonyscheeres.nl

Introductie

Mijn naam is Anthony Scheeres, en ik ben een Software Engineer die heeft gestudeerd aan de Hogeschool in Leiden. Ik heb ervaring met verschillende programmeertalen en technologieën.

Opleidingen

HBO Informatica Software Engineering, Hogeschool Leiden
Minor - Softwareontwikkeling Sensortechnologie

Talen

Nederlands:	Moedertaal
Engels:	goed

Werkervaring

Periode:	augustus 2022 – februari 2023
Opdrachtgever:	333travel

In opdracht van 333travel heb ik binnen het development team gewerkt aan de realisatie van een nieuw systeem. Mijn focus lag hierbij op het verbeteren van de performance van de prijsberekeningsservice. De prestaties van de prijsberekening zijn aanzienlijk verbeterd en er is sprake van een aanzienlijke vermindering van Technical Debt.

Om dit te bereiken hebben we ervoor gekozen om eerder verkregen resultaten opnieuw te gebruiken via een Redis-database. Door iteratief nieuwe optimalisaties toe te passen hebben we een prestatieverbetering van ongeveer 30% kunnen realiseren. Dit betekent dat de prijsberekening nu ongeveer een uur eerder klaar is dan voorheen en dat de website voor klanten ook aanzienlijk sneller werkt.

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 Backend
- Testen en oplossen testbevindingen
- Technische en functionele documentatie

Gebruikte Techniek/ Methodiek:

SQL, C#, Agile/Scrum, MVC, WEB API, XML, JSON, Continuous integration & Deployment

Periode: februari 2021 - augustus 2021

Opdrachtgever: Easylon

Easylon biedt loon- en salarisadministraties aan en streeft ernaar om deze zo gebruiksvriendelijk mogelijk te maken voor haar klanten. Meer dan 25.000 gebruikers maken al gebruik van de systemen van Easylon.

Ik heb voor Easylon meerdere projecten gerealiseerd, waaronder:

- De ontwikkeling van een API met meer dan 300 verschillende eindpunten. Dit wordt gebruikt om externe websites of systemen te koppelen aan de service van Easylon. Hiermee kan data gesynchroniseerd worden tussen de database van een klant en overheidsinstanties, banken of andere organisaties.
- De ontwikkeling van een server-side dynamisch rapportagesysteem om meer dan 200 verouderde handmatige lay-outs te automatiseren.
- De ontwikkeling van componenten om push-notificaties te versturen naar eindgebruikers met mobiele telefoon. Hiervoor is gebruik gemaakt van Firebase. De applicatie is gelanceerd voor 2500 gebruikers en is momenteel verkrijgbaar in de Google Play Store en de 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

Het Centraal Bureau tegen Kinderhandel waarschuwt kinderen via sociale media voor de risico's van kinderhandel. Om deze boodschappen te verspreiden, moest er een C# platform ontwikkeld worden dat automatisch berichten naar verschillende sociale mediaomgevingen kon versturen. Een extra uitdaging was om ervoor te zorgen dat de centraal uitgestuurde berichten niet als 'spam' werden gezien op de diverse platforms. Dit probleem werd opgelost door code te schrijven om gebruikers te simuleren.

Voor de realisatie van deze C# 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 C# backend omgeving
- Realiseren van de Angular front-end 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:

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