



Cédric Goffin

Backend Web Developer

Antwerpen, België

+324 88 22 43 76 · goffin.cedric@hotmail.com

↪ [LinkedIn](#)

Date of birth

02/10/1998

Nationality

Belg

Skills

C# .NET

Node.js

REST API

MongoDB

SQL

Vue

Angular 2+

Talenkennis

Nederlands

Engels

Frans

Profiel

Hey daar, jij die mijn CV vast heeft. Hallo :) Mijn naam is Cédric. Ik ben een Backend Web Developer met een sterke affiniteit en passie voor backend projecten. Ik houd van plezierige en uitdagende logica, waar ik eens goed mijn tanden in kan zetten. Ik analyseer graag problemen, bekijk ze van verschillende standpunten, om dan een weloverwogen en kwalitatieve oplossing te ontwikkelen. Na enkele jaren ervaring met Node.JS backend projecten, kan ik zeggen dat ik hierin uitblink. Momenteel ben ik ook mijn horizon aan het verbreden met een stevige .NET basis te leggen bovenop mijn schoolse kennis. Mijn uiteindelijke doel is om een backend developer te worden met een brede kennisbasis, en focus . Ik sta altijd open voor nieuwe dingen te leren, door onder andere te experimenteren met nieuwe technologieën voor persoonlijke projectjes. Ben jij mijn toekomstige opdrachtgever?

Certificaties

OpenJS Node.js Application Developer (JSNAD), Linux Foundation

March 2021 – November 2021

Werk ervaringen

Frontend developer, Digipolis Antwerpen - RMDY Consultant, Antwerpen

January 2021 – Present

Via RMDY ben ik als externe consultant begonnen bij Digipolis. Mijn taak bestaat uit het refactoren van de oude webapplicatie, het implementeren van nieuwe features en oplossen van bugs van de Lage Emissiezones (LEZ) en Antwerps Parkeer en Toegangs Register (APTR) applicaties, die onder Digipolis ontwikkeld worden. Dit project was origineel bedoeld als korte termijn project tijdens de corona crisis, maar mijn contract is uitgegroeid tot een project met langere termijn.

Technologie: Angular2+, RxJS, Typescript, Bitbucket, .NET (code review), Jira

Methodologie: Scrum + agile

Backend developer - Auth Gateway, RMDY, Kontich

March 2020 – Present

Door de groei aan interne projecten door en voor RMDY, moest er een generieke oplossing komen voor security, authenticatie & user management. Met dit project hebben we alle intern gebruikte Web API's aangesloten op een gateway service om de hele authenticatie flow centraal te kunnen beheren. Ik heb dit project van het begin af aan ontwikkeld en mee andere developers geholpen hun API's te integreren met de Gateway.

De grootste onderdelen van dit project waren:

- * Ontwikkelen van een herbruikbare authenticatie/authorisatie NPM package voor JWT security. Integratie met username/password & google auth.
- * HTTP requests voor de gateway redirecten naar de juiste achterliggende projecten.
- * gebruikers beheer (rollen, project toegang, gebruikers data, ...).
- * Migreren van interne APIs (+ databases) naar integratie met de gateway.

Technologie: NodeJS, Express, MongoDB, JWT, Google Auth, Typescript, Vue.js, Gitlab CI/CD, Docker, Jira

Methodologie: Scrum + agile

BeeSAFE - Mobiele & Web Applicatie, Boortmalt, Kontich

October 2020 — January 2021

Project onder NDA.

Mijn opdracht was om de eerste versie van de BeeSAFE applicatie te ontwikkelen. Dit was een full stack project, met NodeJS backend en Vue + Ionic voor FE en android/ios app. Het project zelf gebruikte dezelfde codebase voor zowel de website, als voor de mobile apps. Dit was mogelijk door de integratie met Ionic + Cordova. Integratie met Google Cloud Platform werd gebruikt voor mobiele push notifications te kunnen sturen. Tweewekelijks gaf ik demo's die de vooruitgang toonde van de afgelopen sprint.

Technologie: NodeJS, Express, MongoDB, Mapbox, Typescript + Javascript, Vue.js, Ionic, Cordova, Gitlab, Google Cloud Platform.

Methodologie: Scrum + agile

Backend developer - CV-Tool, RMDY, Kontich

January 2020 — April 2020

De CV-Tool is een intern project dat gebruikt wordt om voor alle interne consultants hun projecten en taken te beheren en hieruit cv's te kunnen genereren in meerdere templates, talen en voor verschillende klanten. Het project was origineel opgezet door een frontend developer. Na langdurig gebruik werd het duidelijk dat er nood was aan een refactor.

Mijn taak hierin was om heel de backend te herwerken om het meer gestructureerd te krijgen. Het project werd gemaakt in NodeJS + Javascript maar ik heb dit herwerkt om gebruik te maken van Typescript. Verder werd heel de codebase geherstructureerd voor duidelijkheid, werden er unit testen geschreven en werden er performantie verbeteringen aangebracht. De volgende grote stap was om de authenticatie van dit project globaal beschikbaar te maken voor andere interne APIs. Dit werd later het Gateway project dat ook in deze CV

omschreven staat. Intussen los ik nog af en toe bugs op en begeleid ik nieuwe collega's met het inwerken in de cv-tool.

Technologie: NodeJS, Express, MongoDB, Javascript, Typescript, NPM, google auth, Mocha, Chai, sinon, Vue, i18n, Gitlab, Jira

Methodologie: Scrum + agile

Java developer - student, XTi, Kontich

June 2019 – July 2019

XTi was hoofdzakelijk bezig met het ontwikkelen van applicaties op Amazon Web Services, maar vanwege de diversificatie en competitie onder de verschillende cloud service providers, wilde XTi hun opties verkennen bij de concurrenten van Amazon Web Services. Hierom heb ik als student bij XTi een onderzoeksproject gedaan over Google Cloud, om de mogelijkheden, voordelen en nadelen te verkennen van het deployen van toekomstige projecten op Google Cloud Platform.

In 4 weken moest ik een kleine immo website scraper applicatie in elkaar steken en proberen te deployen op verschillende hosting environments van Google Cloud Platform. De applicatie werd gedeployed op App Engine (Flex & Standard), Cloud Functions en Cloud Run + Scheduler.

Technologie: Java, Java spring, Firebase SDK, Docker, Selenium, Google Cloud platform

Onderwijs

Toegepaste informatica: Applicatie ontwikkeling, Karel De Grote Hogeschool, Antwerpen

September 2016 – June 2019

Deze opleiding was hoofdzakelijk georiënteerd rond het gebruik van Java en object georiënteerd programmeren. In het 2de jaar worden we ook wegwijs gemaakt met C# en de integratie hiervan in webapplicaties m.b.v. frameworks zoals ASP.NET MVC, ASP.NET WebAPI en Entity Framework. Verder werd er ook een brede basis gelegd voor tal van andere technologieën: Oracle SQL, MSSQL, Cisco networking, UML en een breed aanbod aan managementvakken. Tijdens het laatste jaar van de opleiding zijn we verder ingegaan webtechnologieën zoals Java Spring Boot en frameworks zoals Angular2+. Deze hebben we ook geïntegreerd in enkele grote projecten om bekend te raken met deze frameworks. Verder zijn we ook afgeweken van klassieke relationele databanken en hebben we leren werken met MongoDB databanken.

Als kers op de taart heb ik stage gelopen bij RMDY. Daar kon ik me al eens goed onderdompelen in het bedrijfsleven. Op 8 weken hebben we het Tech Dive Platform in elkaar gestoken met behulp van een MEVN stack. Uiteindelijk ben ik met onderscheiding afgestudeerd en heb ik de opleiding volledig voltooid volgens het modeltraject van 3 jaar.

IT & Netwerken, Heilig Graf, Turnhout

September 2014 – June 2016

ASO - Wetenschappen & Wiskunde, Koninklijk Antheneum Ekeren, Ekeren

September 2010 – August 2014

Courses

Node.js Application Development (LFW211), Linux Foundation

February 2021 – September 2021

React - The Complete guide (incl Hooks, React Router, Redux), Udemy

March 2020 – June 2020

Stages

Full stack developer (stage), RMDY, Kontich

April 2019 – June 2019

Binnen RMDY werden er vroeger 'Tech Dives' georganiseerd, waarbij een collega een talk zou geven, voor medecollega's, over een bepaalde technologie. Aangezien dit op regelmatige basis werd georganiseerd, groeide er een nood aan een centraal beheerplatform waar collega's zich konden melden om een talk te geven, aanwezigheden geregistreerd konden worden, en overzichten van toekomstige tech dives weergegeven werden.

Dit project was een end-to-end project, waarbij zelf eerst een analyse opgemaakt werd, dan uiteindelijk volgens een agile methode de applicatie ontwikkeld werd en uiteindelijk een demo gegeven werd voor RMDY en de KdG docenten zelf. Voor dit project heb ik taken over de volledige stack uitgevoerd, van database modellen aanmaken, REST APIs opstellen, backend en frontend logica ontwikkelen, ...

Technologie: NodeJS, Express, MongoDB, Vue, Jira, Gitlab, Google auth.

Methodologie: Scrum + agile