

# Laurens Van de Water

## Front End Consultant

### Persoonlijke gegevens

Voornaam + Naam	Laurens Van de Water
Geboortedatum	18 april 1992
Woonplaats	3190 Boortmeerbeek
Diploma	Thomas More Kempen: Bachelor Toegepaste Informatica 2012-2015

### Persoonlijke voorstelling

Laurens is een gepassioneerde (Angular) Front End ontwikkelaar/coach die zich graag verdiept in de materie. Hij stelt zich flexibel op door ook open te staan voor Back End technologieën en nieuwe uitdagingen.

Een fulltime job combineren met extra projecten en cursussen na de uren zorgen er voor dat hij op de hoogte is van de nieuwste technologieën en methodes en hier ook ervaring mee opdoet. Zijn doel is diversiteit van kennis en zijn interesse velden bemeesteren.

Naast een vaste klant als "9 to 5" job neemt Laurens ook extra projecten aan voor kleinere bedrijven. Hier spreken we dan over webapplicaties op maat gemaakt. Zo blijft hij up-to-date door te werken met nieuwe technologieën, nieuwe methodes,... Het spreekt voor zich dat deze extra klanten geen impact hebben op het werk dat geleverd wordt voor de primaire klant.

---

Persoonlijke gegevens	1
Persoonlijke voorstelling	1
Relevante kennis en ervaring	2
Ervaring	3
<b>Trainingen</b>	<b>8</b>

## Relevante kennis en ervaring

Rollen	Ontwikkelaar/Lead/Coach
Technologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Front end: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Javascript/Typescript</li> <li>○ SASS (scss)/ LESS/CSS</li> <li>○ HTML</li> </ul> </li> <li>● Libraries: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Angular</li> <li>○ AngularJs</li> <li>○ Vue</li> <li>○ React</li> <li>○ Nodejs</li> <li>○ Polymer/Angular Elements</li> <li>○ Angular Material</li> <li>○ Bootstrap</li> <li>○ Ag-grid</li> <li>○ Kendo UI</li> <li>○ ...</li> </ul> </li> <li>● Mobile ervaring (* geen expert kennis): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Progressive Web Apps (PWA)</li> <li>○ Ionic</li> <li>○ React Native *</li> <li>○ Flutter *</li> <li>○ Native Android *</li> </ul> </li> <li>● Extra tooling: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ NodeJs</li> <li>○ WebPack</li> <li>○ NPM</li> <li>○ Yarn</li> <li>○ Parcel</li> </ul> </li> <li>● Back end ervaring (code begrijpen en uitbreiden): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ .Net/C#</li> <li>○ Java</li> <li>○ Php</li> </ul> </li> </ul>
Tools	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Git, SVN, Azure, Microsoft Visual Studio (VS), Webstorm, Microsoft Team Foundation Server (TFS), Jenkins,...</li> </ul>
Methodologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Scrum</li> </ul>
Talen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nederlands: Moedertaal</li> <li>● Engels: Zeer goed</li> <li>● Frans: Goed</li> <li>● Duits: Basis</li> </ul>

## Ervaring

<b>Periode</b>	Oktober 2021 - lopend
<b>Klant en sector</b>	140 Plates -
<b>Rol/functie</b>	Co-Founder - Front end architect
<b>Project</b>	<p>Custom made web platform met een publiek- en admin luik. Admin luik voor het beheren data. Zijnde gebruikers, orders, releases,... Publiek luik zijnde de music store (coming soon, releases van artiesten, explore, new arrivals, compilations, charts, shopping bag, checkout,...).</p> <p>Project werd gemaakt met Nx voor de meerwaarde van een monorepo waarin alle applicaties leven die gebruiken maken van elkaar waar nodig.</p> <p>Custom design dat iteratief tijdens de ontwikkeling opgebouwd werd.</p>
<b>Mijn bijdrage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitdenken/opzetten/ontwikkelen/onderhouden/uitbreiden van een gloednieuw project</li> <li>• Afstemmen met partners voor optimale structuur van data en nodige functionaliteiten.</li> <li>• Continue communicatie inzake toekomst plannen, verbeteringen, uitbreidingen en dergelijke</li> </ul>
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Nx, Angular, TypeScript, Angular Material, SASS/SCSS, Webstorm, Azure, Bootstrap,...
<b>Link</b>	<a href="https://140plates.com">https://140plates.com</a>

<b>Periode</b>	April 2018 - lopend
<b>Klant en sector</b>	Agentschap Landbouw en Visserij - Overheid
<b>Rol/functie</b>	Front End Beheerder/Developer/Coach
<b>Project</b>	<p>Vier sleutelwoorden: coaching, onderzoek, ontwikkeling en monitoring.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderhouden/ontwikkelen/evolueren van het front end framework dat ongeveer een 50-tal applicaties aanstuurt.</li> <li>• Applicaties op maat maken die intern gebruikt worden, zijnde dashboard toepassingen voor het monitoren van verschillende zaken.</li> <li>• (S)CSS optimalisaties doorvoeren in applicaties en ondersteuning bieden aan alle ontwikkelteams.</li> <li>• Technologieën onderzoeken en adviseren: PWA, React Native,...</li> <li>• Angular componenten ontwikkelen die op framework niveau worden aangeboden. Met oog op clean code en optimale herbruikbaarheid.</li> <li>• Angular/HTML/(S)CSS/... code reviews in toepassingen en adviseren van best practices/refactors.</li> <li>• Nieuwe layout ontwerpen en ontwikkelen om o.a. technische evolutie door te voeren.</li> <li>• Demo applicaties maken zodat andere ontwikkelaars efficiënt de correcte componenten gebruiken op de juiste manier.</li> <li>• Webtoegankelijkheid en functionele norm voor alle applicaties vastleggen, controleren, ontwikkelen en adviseren.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toekomst visie mee bepalen op het vlak van de evolutie van toepassingen, look &amp; feel, technologie stack,...</li> </ul>
<b>Mijn bijdrage</b>	Korte samenvatting: verantwoordelijkheid over de front end kan van het raamwerk dat gebruikt wordt door een 50-tal toepassingen. Dit omvat o.a. custom Angular componenten, custom Angular libraries, complete layout en styling van het raamwerk, custom webpack, webtoegankelijkheid en de beheerdersrol van de functionele norm voor het ganse departement (richtlijnen analisten).
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Angular, TypeScript, Angular Material, SASS/SCSS, Webstorm, Ag-Grid, WebPack, Kendo, Bootstrap, .NET, Oracle, Visual Studio, WCAG2.x, Balsamiq, Scrum,...

<b>Periode</b>	April 2019 - November 2020
<b>Klant en sector</b>	Duploc - Record label
<b>Rol/functie</b>	Front End
<b>Project</b>	Custom made web platform met een publiek- en admin luik. Admin luik voor het beheren van alle data. Publiek luik voor het tonen van muziek posts (reviews, eigen label, artikels), charts, events, awards,...
<b>Mijn bijdrage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzetten/ontwikkelen/onderhouden van een from scratch Angular project.</li> <li>• Afstemmen met partner (back end) voor optimale structuur van data en nodige functionaliteiten.</li> <li>• Vast aanspreekpunt voor de klant voor het maken/onderhouden/uitbreiden van het platform.</li> <li>• Actief overleg met de klant voor een optimale ervaring voor de gebruiker te voorzien.</li> </ul>
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Angular, TypeScript, Angular Material, SASS/SCSS, Webstorm, GitLab, Bootstrap, Markdown, Trello
<b>Link</b>	<a href="https://duploc.com">https://duploc.com</a>

<b>Periode</b>	Dec. 2017 - Jul. 2018
<b>Klant en sector</b>	Woebel (nu onder Crowdselling) - Webshop
<b>Rol/functie</b>	Front End Developer/Designer/Analyst
<b>Project</b>	Deur aan deur verkoop is iets van de verleden tijd. Daardoor wordt Woebel in het leven geroepen, een platform waar organisaties zoals KLJ, Chiro,... een eigen verkoop pagina kunnen lanceren voor de verkoop van koekjes,... Dit project is ondertussen verenigd met crowdselling.eu
<b>Mijn bijdrage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzetten/ontwikkelen van een from scratch Angular project: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Verkooppagina's (met betaling module)</li> <li>◦ Admin paginas</li> </ul> </li> <li>• Afstemmen met partner (back end) voor optimale structuur van data en nodige functionaliteiten.</li> <li>• Vast aanspreekpunt voor de klant voor het maken/uitbreiden van het platform.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actief overleg met de klant voor een optimale ervaring voor de gebruiker te voorzien.</li> </ul>
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Angular, TypeScript, Angular Material, SASS, Webstorm, Yarn, WebPack
<b>Link</b>	<a href="https://crowdselling.eu">https://crowdselling.eu</a>

<b>Periode</b>	Okt. 2017 - Mar. 2018
<b>Klant en sector</b>	Agentschap Landbouw en Visserij - Overheid
<b>Rol/functie</b>	Front End Developer
<b>Project</b>	Voor de controleurs van percelen, runderen,... zijn er 2 applicaties die instaan voor het digitaliseren van controles. Spin, de administratieve applicatie die gebruikt wordt op het kantoor om controles toe te wijzen, controleren en afwerken. Spot, een applicatie die draait op een robuuste tablet voor controles uit te voeren op het veld.
<b>Mijn bijdrage</b>	Generieke herbruikbare componenten ontwikkelen die gebruikt kunnen worden over heel de applicatie. Pagina's UX en UI verbeteren en Front End code optimaliseren. Ontwikkelen van nieuwe features.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	AngularJS, TypeScript, LESS, Visual Studio, ASP.NET, Razor Script, jQuery, Bootstrap, Kendo UI, Scrum

<b>Periode</b>	Sept. 2017
<b>Klant en sector</b>	Digipolis Antwerpen - Overheid
<b>Rol/functie</b>	Lead Front End Ontwikkelaar
<b>Project</b>	Nieuwe landingspagina ontwikkelen voor antwerpen.be die volledig dynamisch wordt opgebouwd door middel van een custom CMS en een bestaande UI kit.
<b>Mijn bijdrage</b>	Nieuwe landingspagina opzetten en het ontwikkelen van nieuwe componenten die aanwezig moeten zijn op de landingspagina. Het maken van een dynamische pagina bouwer die de staat van alle componenten bijhoudt. Coachen van een junior ontwikkelaar.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Angular, TypeScript, SASS, WebPack, Git, Yarn, WebStorm, Scrum

<b>Periode</b>	Aug. 2017 - sept. 2017
<b>Klant en sector</b>	InvestImm - investeringen/vastgoed
<b>Rol/functie</b>	Lead Front End Ontwikkelaar
<b>Project</b>	Een dynamische enquête die op basis van antwoorden een op maat gemaakt traject doorloopt voor een zo accuraat mogelijk resultaat. Google Maps integratie voor het tonen van de prijs per gemeente voor de huur en aankoop van appartementen, huizen,... Ook worden investeringsprojecten gemarkeerd op de interactieve kaart.

<b>Mijn bijdrage</b>	Een mobiel vriendelijke applicatie ontwikkelen met sterke aandacht voor gebruiksvriendelijkheid. Propere herbruikbare componenten maken die gebruikt kunnen worden in volgende projecten.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Angular, TypeScript, Angular Material, Git, Google Maps API, Yarn, WebStorm
<b>Link</b>	<a href="https://www.tijd.be/netto/vastgoed/immoinvest.html">https://www.tijd.be/netto/vastgoed/immoinvest.html</a>

<b>Periode</b>	Feb. 2017 - Sep. 2017
<b>Klant en sector</b>	Federale Pensioendienst - Overheid
<b>Rol/functie</b>	Front End Ontwikkelaar
<b>Project</b>	Applicatie ontwikkelen die instaat voor het aanmaken van pensioen simulaties. Gebruikers kunnen verschillende soorten bouwstenen gebruiken om tot de gewenste simulatie te komen. De bouwstenen hun specifieke eigenschappen kunnen aangepast worden in de simulatie om verschillende alternatieven te testen. Er was een nood aan deze applicatie aangezien de vorige applicatie alle mogelijke simulaties hard gecodeerd in het systeem had staan, dit was kostelijk en niet efficiënt.
<b>Mijn bijdrage</b>	Ontwikkelen van herbruikbare en onderhoudsvriendelijke code die zelf verklarend is. Sterke visuele, maar strakke, componenten ontwikkelen als bouwstenen voor de simulatie. Visualiseren van alle bouwstenen in een simulatie en de vooruitgang van de simulatie dynamisch zichtbaar maken op niveau van de bouwstenen.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	Angular, Angular Material, Git, Sockets, D3js, WebStorm, HTTP interceptors

<b>Periode</b>	Dec. 2016 - Feb. 2017
<b>Klant en sector</b>	DBM - Marketing
<b>Rol/functie</b>	Front End Ontwikkelaar
<b>Project</b>	Interactief dashboard voor het beheren van klanten volgens de nieuwe GDPR regels. De applicatie kan door helpdesk diensten gebruikt worden om accurate informatie mee te delen aan klanten. Voorbeeld: "Ik heb deze e-mail ontvangen en ik kan mij niet herinneren dat ik mij daarvoor ingeschreven heb" => zoektocht via het systeem naar de "golden record" => "Je hebt een folder ingevuld op dag X in winkel X".)
<b>Mijn bijdrage</b>	Ontwikkelen van een gebruiksvriendelijke applicatie in een gelimiteerd tijdsvenster. Deze applicatie is de basis voor een volledig dashboard.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	AngularJs, SASS, Gulp, Git, Webstorm

<b>Periode</b>	Dec. 2016 - Mar. 2017
<b>Klant en sector</b>	Wolf Oil Corporation - Chemie
<b>Rol/functie</b>	Front End Ontwikkelaar
<b>Project</b>	iMonitor een platform voor het beheren van producten, klanten, budgetten, voorspellingen, verkoopplannen,... Het platform bestaat uit een waaier van schermen die instaan voor het aanmaken, aanpassen en verwijderen van gebruikers, klanten, producten, grafieken van budgetten per klant,...
<b>Mijn bijdrage</b>	Opzetten van het platform, hoofdschermen en componenten. In een latere fase nog code optimalisatie en bijmaken en verbeter van schermen.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	AngularJs, SASS, Gulp, Git, Webstorm

<b>Periode</b>	Okt. 2016 - Jan. 2017
<b>Klant en sector</b>	jStack - Consultancy
<b>Rol/functie</b>	Front End Ontwikkelaar
<b>Project</b>	Shellenge, een mobiele applicatie waarbij mensen andere mensen kunnen uitdagen om zo elkaar te stimuleren in het ontdekken van nieuwe dingen. Het principe is gebouwd op het idee "bucket list". De slogan luidt "Achieve, Inspire and Challenge". Om een uitdaging te voltooien moet de gebruiker een foto nemen of opladen. Andere gebruikers kunnen ook aan deze uitdaging meedoen, commentaar schrijven de achievement liken,... Een bucket list samenstellen is ook mogelijk.
<b>Mijn bijdrage</b>	Mobiele applicatie verder uitbouwen met leuke functionaliteiten. Alle code herschrijven voor meer consistentie, performantie verbeteringen, gebruikservaring, consistente UI... en minder herhaling van code.
<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	AngularJs, Ionic, PhoneGap, Git, SASS, Gulp, Webstorm

<b>Periode</b>	Nov. 2015 - Okt. 2016
<b>Klant en sector</b>	Test Aankoop
<b>Rol/functie</b>	Full Stack ontwikkelaar
<b>Project</b>	Test Aankoop is gekend voor zijn magazines en de website waar veel informatie terug te vinden is rond producten, koopwijzers,... Er zijn aparte subdomeinen voor het registreren en "lokken" van nieuwe abonnees. Test Aankoop is niet enkel aanwezig in België, maar ook in Portugal, Brazilië, Italië,...
<b>Mijn bijdrage</b>	Nieuwe websites ontwerpen voor een hogere conversieratio te verkrijgen (meer abonnees). Websites onderhouden en aanpassen met nieuwe content voor promoties. Emails ontwerpen en versturen naar leden en niet leden. Dit allemaal in het custom eCommerce platform.



<b>Technologie, tools &amp; methodologie</b>	.NET, HTML, SASS, CSS, SVN, Photoshop, Google Analytics, Microsoft Visual Studio
--	--

## Trainingen

<b>Periode</b>	<b>Instelling</b>	<b>Onderwerp</b>
2020	Online cursus	Nest.js
2020	Online cursus	PWA
2020	Online cursus	Flutter
2019	Online cursus	Ionic (Cordova/Capacitor)
2019	Online cursus	React Native
2018	Online cursus	Fundamentals of C#
2018	Online cursus	Rxjs
2018	Hands on	Polymer / Angular Elements
2018	Online cursus	Webcomponents
2018	Online cursus	React
2017	Online cursus	Redux in Angular
2017	Online cursus	Vue
2017	Online cursus	The complete Node.js developer course (MEAN stack)
2016	Online cursus	Angular