

# Tom Claes

Front End Engineer | Front End Architect

Beringen, België · tom.claes82@gmail.com · [www.linkedin.com/in/tclaes](https://www.linkedin.com/in/tclaes)

## PROFESSIONELE SAMENVATTING

---

Front-end specialist met bijna 9 jaar ervaring in het ontwerpen en implementeren van schaalbare, enterprise-grade weboplossingen. Diepgaande expertise in Angular, TypeScript, RxJS en Svelte, met een sterke focus op design systems, geautomatiseerd testen en web accessibility. Werkt graag samen met designers en developers in Agile/Scrum-teams om moderne platformen te bouwen die consistentie, kwaliteit en impact leveren.

## WERKERVARING

---

### Front End Crafter — we+ Benelux

aug 2021–jun 2026

- Design en implementatie van schaalbare, enterprise-grade weboplossingen voor Benelux-klanten
- Bouwen en onderhouden van Angular-gebaseerde design systems met herbruikbare component libraries
- Moderniseren van legacy platforms naar eigentijdse Angular-architecturen
- Uitvoeren van code reviews en kwaliteitsborging via ESLint, Prettier, Jest, Cypress
- Samenwerking in Agile/Scrum-teams om features voorspelbaar en efficiënt op te leveren
- Leiden van frontend-architectuurbeslissingen inclusief state management en performance-optimalisatie

### Front End Engineer — Cegeka

dec 2018–aug 2021

- Ontwikkeling van Angular en Drupal frontend-applicaties voor enterprise klanten
- Bouwen van responsieve, toegankelijke webinterfaces conform WCAG-richtlijnen
- Samenwerking met backend-teams voor API-integratie en datamodellering

### Web Application Developer — QNH Consulting (acquired by Cegeka)

aug 2017–dec 2018

- Ontwikkeling van webapplicaties voor enterprise klanten

## EERDERE ERVARING

---

Commercial Employee — Arcoom bvba

jul 2012–dec 2014

Technical Support Engineer — IPG GROUP

sep 2006–dec 2007

Technical Support Engineer — Visuatch

sep 2015–feb 2017

Sales / Technician / Marketing — Xedos bvba

jan 2008–feb 2011

RELEVANTE PROJECTEN

**Bmx Calendar — Persoonlijk project** feb 2026–heden

- Applicatie om een gepersonaliseerde BMX-kalender te maken en te exporteren (BMX-events in België)

JavaScript TypeScript HTML CSS Svelte Anthropic Claude Supabase DevOps Application Architecture

**Joyn KBC Customercards — we+ Benelux** sep 2025–feb 2026

- Migratie van legacy Create React App naar een React-applicatie met Vite voor Node.js versie-update

React Vite JavaScript HTML CSS Vitest Node.js JIRA Bitbucket DevOps Scrum GitHub Copilot

**CE3 — Connecting Expertise — we+ Benelux** jun 2024–feb 2026

- Leidde de frontend-herschrijving van een legacy talentplatform naar een moderne Angular-applicatie
- Leverde functionaliteiten met TypeScript en RxJS, met sterke prestatiegaranties
- Implementeerde herbruikbare UI-componenten en een Rich Text Editor (Editor.js)
- Introduceerde geautomatiseerd testen (Jest) en gestandaardiseerde tooling (ESLint, Prettier)

Angular TypeScript RxJS Jest Editor.js JIRA GitHub Bitbucket CSS DevOps UX/UI Design Figma SQL  
Scrum Application Architecture GitHub Copilot

**Vuestorefront (Alokai) Demo Shop — we+ Benelux** jan 2024–dec 2024

- Bouwde een demo e-commerce storefront met Vuestorefront (Alokai), een headless commerce frontend op Nuxt.js/Vue.js
- Hands-on verkenning van Vue 3 (Composition API) en Nuxt.js binnen een enterprise headless commerce context

Vue.js Nuxt.js Vuestorefront (Alokai) TypeScript Headless Commerce

**My Toolbox — we+ Benelux** jan 2024–apr 2024

- Design en implementatie van een schaalbare Angular-frontend binnen een Nx Monorepo
- Ontwikkeling van herbruikbare Web Components voor consistente UI-patronen
- Geautomatiseerde CI/CD-pipelines met Azure DevOps en Jest

Angular TypeScript RxJS Web Components Jest Azure DevOps CSS ESLint Prettier Figma Scrum

**Jaga E-commerce Platform — we+ Benelux** mrt 2023–mei 2023

- Leidde upgrade van SAP Spartacus 4.3 naar SAP Composable Storefront
- NgRx voor state management, Bootstrap voor responsieve UI

Angular TypeScript RxJS NgRx JIRA Bitbucket DevOps CSS E-commerce

**Echo Portal — Huntsman — we+ Benelux** aug 2021–dec 2025

- Migratie van SAP Spartacus naar SAP Composable Storefront met behoud van volledige functionaliteit
- Leidde een UI-redesign aansluitend bij vernieuwde huisstijl met Angular, Bootstrap en Web Components
- Zette robuuste frontend-tooling en geautomatiseerde workflows op: Nx Monorepo, Jest, Cypress, Storybook
- Bouwde performante Angular-frontend met NgRx en RxJS

Angular TypeScript RxJS NgRx Web Components Jest Cypress Storybook Nx Monorepo Bootstrap Figma JIRA  
Bitbucket DevOps Scrum SQL E-commerce

**Notaris.be — Fednot — Cegeka** aug 2019–dec 2020

- Ontwerp en implementatie van een herbruikbaar design system voor meerdere platforms
- Toegankelijke, schaalbare gebruikersinterfaces voor veilige digitale diensten

JavaScript Drupal HTML CSS UX/UI Design JIRA GitHub Bitbucket PHP Twig Scrum Cypress

**Recytyre — Cegeka** apr 2019–aug 2019

- Leidde de frontend-ontwikkeling van de nieuwe Drupal-website voor Recytyre
- Responsieve, performante UI via Twig-templating, component-driven architecture en Gulp asset management

JavaScript Drupal HTML CSS PHP Twig Bootstrap JIRA GitHub Scrum

**KBVB – RBFA – ACFF – Voetbal Vlaanderen — Cegeka** dec 2018–dec 2019

- Volledige herontwerp en modernisering van het digitale KBVB-platform (3 websites) voor het Wereldkampioenschap
- Schaalbaar Angular-gebaseerd contentplatform met GraphQL-integratie en Google Maps API

Angular

TypeScript

GraphQL

Drupal

Node.js

Express.js

RxJS

Jest

Cypress

Figma

JIRA

Bitbucket

DevOps

Scrum

Hino Spring Boot App — QNH Consulting

jan 2018–jun 2018

- Migratie van een legacy enterprise platform van Liferay naar een op maat gebouwde Spring Boot-applicatie
- Herbouwde en refactorde frontend-modules (JSF-componenten) naar component-driven architectuur

JavaScript

Java

HTML

CSS

Spring Boot

SQL

JIRA

Scrum

a11y Check — Persoonlijk project

- Web Accessibility Checker

Anthropic Claude

Web Components

Netlify

OPLEIDING & CERTIFICATEN

Full Stack Web Development Certification — Computer Software Engineering — freeCodeCamp (2017)  
Multimedia & Communicatie Technologie — HOWEST Hogeschool West-Vlaanderen (2004–2006)  
Graduaat Marketing — KU Leuven – Group T Leuven Campus (2008–2011)  
Informatica — Informaticabeheer — Sint Fransiscuscollege Campus Heusden (2001–2004)  
Nanodegree — Mobile Web Specialist — Udacity (Google Scholarship) (2017–2018)  
Enterprise Java Developer / Java Programming Fundamentals — VDAB (2017)  
+ 28 certificaten en cursussen (zie volledig CV-platform).

KERNVAARDIGHEDEN

AI

Anthropic Claude API

GitHub Copilot

AI-assisted development

Architecture & Tooling

Application Architecture

Nx Monorepo

Design Systems

Component-based Architecture

Storybook

Git

JIRA

npm/yarn

ESLint

Prettier

Vite

Webpack

Vuorefront (Alokai)

Headless Commerce

Backend & Data

SQL

REST APIs

GraphQL

Drupal (frontend integration)

Node.js

Express.js

Spring Boot (basic)

Cloud & DevOps

Azure DevOps

AWS (Certified Cloud Practitioner)

Azure Fundamentals

CI/CD

Netlify

Supabase

Firebase

Frontend Frameworks & Libraries

Angular

Svelte

React

Vue.js

Nuxt.js

TypeScript

JavaScript (ES6+)

RxJS

NgRx

HTML5

CSS3/SCSS

Tailwind CSS

Web Components

Methodologies

Agile

Scrum

Atomic Design

Figma

Leadership

Testing

Jest

Cypress

Vitest

Automated Testing

Web Standards & Performance

PWA

ServiceWorker

IndexedDB

Responsive Web Design

Accessibility (WCAG)

Web Performance Optimization

TALEN

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Nederlands | Moedertaal                          |
| Engels     | Volledige professionele vaardigheid |
| Frans      | Bepaalde werkkennis                 |