Timo Vromen

Full Stack Developer



- **+31 6 51 22 95 09**
- timovromen.nl
- github.com/timovr7
- in linkedin.com/in/timo-vromen/
- 🚆 7 juli 1991
- Nederlands

Profiel

Goed georganiseerde en resultaatgerichte collega met ruim 10 jaar ervaring in technische ingenieursfuncties. Ik ben communicatief vaardig, analytisch, zeer nauwkeurig en leergierig.

Na jarenlang met plezier te hebben gewerkt aan technische en creatieve uitdagingen, heb ik mijn passie gevonden in een nieuw vakgebied; Web Development. Onlangs heb ik dan ook een intensieve opleiding afgerond, en nu ben ik zeer enthousiast om mijn vaardigheden, nieuwsgierigheid en drive in te zetten om mezelf hierin verder te ontwikkelen.

Technische vaardigheden

HTML, CSS, JavaScript Ruby on Rails, PHP WordPress BIM & CAD software

WERKERVARING

APRIL 2025 - HEDEN

Freelance Web Developer

Vromen Web Design, Amsterdam

- Ontwerpen en ontwikkelen van websites voor kleine bedrijven, particulieren
- Werken met HTML, CSS, JavaScript en WordPress

MEI 2023 - HEDEN

Werktuigbouwkundig ontwerper & BIM-modelleur | Freelance

Vromen BIM Modeling, Amsterdam | Diverse opdrachtgevers

- BIM werk uit voorgaande functie uitgebreid, o.a. met Adomi 3D software
- Relatiebeheer met klanten en bewaken van projectplanningen

NOVEMBER 2017 - APRIL 2023 (5 1/2 jr.)

Werktuigbouwkundig ontwerper & BIM-modelleur

Hiensch Engineering, Amsterdam

- Ontwerpen diverse (klimaat)installaties binnen de werktuigbouwkunde
- Deze uitwerken in 2D-tekeningen (AutoCAD) en 3D BIM-modellen (Revit)
- Coördinerende rol in het inrichten en constant verbeteren van BIM-modellen
- Aansturen en begeleiden junior collega BIM-modelleurs

OKTOBER 2016 - SEPTEMBER 2017 (1 jr.)

Werkvoorbereider

Stork Technical Services | klantlocatie Zenith Energy Terminal, Amsterdam

- Verantwoordelijk voor het plannen en coördineren van onderhoudsprojecten
- Zorgde voor samenwerking tussen klant, onderhoudsteam en aannemers

OKTOBER 2014 - SEPTEMBER 2016 (2 jr.)

Technical Trainee

Stork Technical Services, BU Zuidoost

- Werkvoorbereiding, uitvoering en engineering rollen binnen het Traineeship
- Diverse verbeterprojecten uitgevoerd binnen verschillende afdelingen

WEB DEVELOPMENT

2025 Web Development Bootcamp

Le Wagon | Op campus, Amsterdam

- Fulltime intensieve coding bootcamp van 9 weken
- Gewerkt met o.a. HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Stimulus JS, Vue.js, React, SQL, Git, GitHub, Heroku en Ruby on Rails
- Een alternatieve versie van Airbnb ontworpen, gebouwd en in productie gebracht
- Een volledig functionele Ruby on Rails web app (TripLink) gebouwd en gelanceerd, in een projectteam van drie in twee weken TripLink ↗

2022 Full Stack Web Developer

Bit Academy | Online

- Parttime programmeercursus van 6 maanden
- Gewerkt met o.a. HTML, CSS, JavaScript en PHP

Professionele vaardigheden

Aanpassing & leergierigheid

Nieuwe tools en technologieën snel eigen gemaakt en veranderingen gedurende mijn loopbaan succesvol omarmd.

Samenwerking & communicatie

Ervaring met werken in multidisciplinaire teams, het leiden van overleggen en het samenwerken met collega's, klanten en externe partijen.

Project- & timemanagement

Succesvol meerdere projecten gelijktijdig aangestuurd, deadlines behaald en flexibel ingespeeld op veranderende prioriteiten.

Projecten

TripLink

Eindproject van de bootcamp. Ruby on Rails web app waarmee toeristen eenvoudig lokale gidsen kunnen vinden. Verantwoordelijk voor mede opzetten database, ontwikkelen back-end, routes en views volgens MVC-model en bouwen van de front-end. *TripLink ?*

AirbnBird

Alternatieve versie van Airbnb: een Ruby on Rails web app ontwikkeld tijdens de bootcamp. *AirbnBird ↗*

Portfolio Website

Persoonlijke portfolio website om werk en ervaring te presenteren. <u>timovromen.nl</u> ∠

Klantwebsite | WordPress

Website in ontwikkeling voor een freelance klant, met focus op gebruiksvriendelijkheid en contentbeheer.

<u>zoevanree.nl ?</u> - in ontwikkeling

Talen

Nederlands Engels

CARRIÈRESWITCH & OVERDRAAGBARE VAARDIGHEDEN

In de overstap van eerdere functies naar web development neem ik veel overdraagbare vaardigheden mee. De volgende voorbeelden laten zien hoe mijn technische ervaring goed aansluit bij mijn nieuwe vakgebied.

Software expertise

Ruime ervaring met CAD-software en cloud-based samenwerken met gecentraliseerde Revit-modellen en BIMcollab

Versiebeheer met Git en samenwerken via GitHub

Technisch probleemoplossend vermogen

Oplossen van ontwerp- en bouwkundige knelpunten, kwaliteitscontroles uitvoeren en technische problemen in BIM-modellen analyseren

Debuggen en optimaliseren van code, en problemen oplossen in zowel front- als backend

Werken met data

Sestructureerd organiseren van grote hoeveelheden data in 3D-modellen

Werken met databases en API's

Samenwerken

Samenwerken met architecten, constructeurs en onderaannemers om complexe projecten tijdig op te leveren

Samenwerken met multidisciplinaire teams (designers, product owners) en helder communiceren met klanten en externe partijen.

Precies werken

X Nauwkeurig tekenen, berekenen, modelleren en clashdetecties uitvoeren

Schrijven van clean code, optimaliseren van ontwerpen en performance

OPLEIDING

2010-2014	Bachelor of Engineering Werktuigbouwkunde Hogeschool Zuyd, Heerlen Minor 1: Duurzame Energie Minor 2: Maintenance
2009-2010	Propedeuse Elektrotechniek Fontys Hogescholen, Eindhoven

2003-2009 VWO | Profiel: Natuur & Techniek Sintermeertencollege, Heerlen