

## Personalialia

Naam : Martijn Vreeken  
Geboortedatum : 27 oktober 1976  
Woonplaats : Nieuwegein  
Functie : Zelfstandig Webdeveloper  
Nationaliteit : Nederlands  
Burgelijke staat : Samenwonend met Monique  
Rijbewijs : B  
Talen : Nederlands, Engels



## Profiel

Mid-career developer met veel ervaring in de bureau-wereld. Sterke hands-on mentaliteit, prestatie gericht. Nu focus op mooie code schrijven in uitdagende applicatie projecten.

Persoonlijke kenmerken : **Pragmatisch** | **Analytisch sterk** | **Coacher**

## Kennis en vaardigheden

Taakgebieden	Informatie analyse Functioneel ontwerp Technisch ontwerp Database ontwerp Ontwikkeling Testen
Branche kennis	Energiemarkt Triple Play (internet, telefonie, televisie) Reizen, Cruisereizen Werving / selectie, uitzending / detachering Automotive
Operating Systems	Linux / Ubuntu 16 Windows 10
Server technieken	Apache Nginx Varnish Elasticsearch
Databases	MongoDB Redis MariaDB / MySQL Server
Methoden / Technieken	Progressive Web Apps Single Page Applications REST OOP (Object Oriented Programming) RAD (Rapid Application Development) TDD API based architecture

Ontwikkeltalen	PHP (Laravel 5) Javascript (Vue 2) XML / HTML5 / CSS3 / SASS T-SQL UML
Ontwikkelomgevingen	Netbeans Atom VIM / Command Line Interface
Source code beheer	GIT GitLab / GitHub
Content Management	Drupal 8 Wordpress 4 Prestashop

## Werkervaring

### 10/2016 - heden : **Kapibara Media**

*Rol: Developer, ondernemer*

Nadat ik vijf jaar heb bijgedragen aan het succes van The Secret Lab, ben ik toe aan een nieuwe omgeving en vrijheid om mijn eigen koers te bepalen.

Mijn focus ligt op hoogwaardige ontwikkeling van webapplicaties voor het MKB en start-ups. Daarnaast onderhoud ik een aantal websites voor klanten en breid ik deze uit met nieuwe features.

#### Projecten : **Telesport.nl**

Onderhoud aan een headless Drupal 8 stack met ReactJS frontend en GraphQL middleware.

#### **Vereniging Online**

Het doel is om met Kapibara ook een aantal eigen producten te ontwikkelen en exploiteren. Het eerste project is een webapplicatie voor verenigingen om gratis en eenvoudig hun ledenadministratie en facturatie te doen. Daarnaast kunnen verenigingen hun online presence met dit platform realiseren (denk aan webpagina's, blog, events, etc.) via een premium abonnement. De planning is om deze applicatie Q1 2018 te lanceren.

#### **Kapibara.media**

Commerciële website met custom CMS en CRM (Laravel 5, VueJS, Bulma)

#### **Webapplicatie voor pluimveeartsenpraktijk**

Met deze webapplicatie kan de opdrachtgever de volledige administratie voeren voor alle betrokken pluimveeartsen die visites afleggen bij pluimveebedrijven. Dit omvangrijke project is een groot succes en de opdrachtgever is zeer content met het resultaat. De eerste, huidige, release is gerealiseerd in amper drie maanden tijd en wordt deployed door gebruik te maken van Envoyer (<https://envoyer.io>) een Laravel specifieke SAAS oplossing voor het deployen van projecten.

(Laravel 5, jQuery, HTML5, Supervisor, DomPDF)

Systeeminformatie : Laravel 5, VueJS, Nginx, JSON, Varnish, Elasticsearch, HTML5, SASS, SPA, PWA

### 03/2012 - 10/2016 : **The Secret Lab**

*Rol: Software Architect, Senior webdeveloper, Team Lead*

Naarmate het aantal projecten groeide en we ook eigen mensen in dienst namen (design, frontend, backend) veranderde mijn rol van project manager naar technisch voorman.

In die rol maakte ik functionele en technische ontwerpen voor nieuwe projecten en ontwikkel zelf de backends van de grotere (maatwerk) projecten.

Enkele klanten waarvoor we werkten: Ikea, Toyota, Nationale Nederlanden, Zeetours, Isropa, College Club, Kaartjes.nl, DELTA, NEN, Deliver2Day, Museum Huis van Hilde, Teurlings & Ellens advocatuur, Amvest

Projecten : **DELTA.nl** (December 2015)  
website voor energie maatschappij in Zeeland (Drupal8, functioneel ontwerp)  
Oktober 2015 - Deliver2Day; 4 apps voor bezorgservice startup in Amsterdam (Laravel, Meteor JS)  
**Reputation App** (Mei 2015)  
social app voor PR medewerkers van Vodafone, Aegon (Phalcon PHP, Angular JS)  
**NEN Magazine** (Maart 2015)  
Digitaal magazine voor het Nederlands Normerings Instituut (PHP, XML, RevealJS)  
**HEJ Magazine** (September 2014)  
Digitaal magazine voor IKEA (PHP, RevealJS)  
**Hockey.nl** (April, Mei 2014)  
Journalistiek platform voor de KNHB. Tevens API voor de standenmotor, platform voor competitie management voor amateur hockey in Nederland.  
(Wordpress, Varnish, XML, SOAP, HTML5, CSS3, jQuery)

Systeeminformatie : PHP, Laravel, Slim, Wordpress, JSON, XML, Informatie analyses, Functioneel ontwerp, Technisch ontwerp, Varnish, Apache, Nginx

**09/2011 - 02/2012 : The Secret Lab**

Rol: Project Manager

In dienstverband bij deze start-up was ik verantwoordelijk voor het succesvol afronden van de projecten door met name inhuur van externe bureau's.

Projecten : **McDonalds**  
Webapplicatie voor communicatie met medewerkers in heel NL (intern communicatie platform)  
**Gatso.nl**  
Commerciële website voor grote internationale speler in traffic management systemen

Systeeminformatie : PHP, Wordpress, HTML, CSS, UML

**09/2008 - 08/2011 : Hogeschool Utrecht**

Rol: Docent

Met heel veel plezier heb ik studenten van de opleiding Digitale Communicatie begeleid en onderwezen in webtechnieken, projectvaardigheden en systeemontwikkeling.

Systeeminformatie : HTML, CSS, Joomla, UML, Agile (SCRUM, KANBAN)

**10/2006 - 05/2014 : Zelfstandig ondernemer Zwart Schaap webdesign**

Rol: Developer

In oktober 2006 heb ik afscheid genomen van Onroerend Groen en ben ik van start gegaan met mijn eigen onderneming in Webdesign, gecombineerd met fotografie. Afgeronde

projecten:

- Website voor buurtoverleg Strijen, Oosterhout. CMS implementatie met Joomla, template met eigen ontwerp <http://www.strijen-oosterhout.nl>
- Website voor kinder- en tienerkamer winkel, Goodnight Kidzz. CMS implementatie met Joomla, template met eigen ontwerp <http://www.goodnightkidzz.nl>
- Website voor eigen onderneming, Zwart Schaap webdesign. CMS implementatie met Joomla, template met eigen ontwerp, diverse componenten (uitbreidingen) zoals portfolio, fotogalerij en intake-formulier <http://www.zwartschaap.com>
- Freelance opdracht voor grafisch ontwerp bureau Zeezicht te Hilversum. Aanpassingen aan OSCommerce installatie, diverse onderhoud aan websites in HTML en PHP. <http://www.zeezicht.com>

Systeeminformatie : HTML / CSS(2) / PHP / Joomla / Dreamweaver 8 / Flash 8 / OS Commerce / CMS Made Simple / Magento

### **08/2005 - 10/2006 : Onroerend Groen**

Rol: Ontwikkelaar

Onroerend Groen is een startende onderneming met een ambitieuze doelstelling. Zij streven ernaar om een draadloos gebouwbeheersysteem op de markt te zetten, wat kosten efficiënt is en minimaal beheer nodig heeft. Het project is zeer innovatief en behelst zowel hard-, firm- als software.

Met dit laatste heb ik mij bij Onroerend Groen bezig gehouden. Samen met twee collega's werkten we aan de server software die zorgt voor meet en regeltechniek, datamining, communicatie met het infranetwerk en instellen van controllers. Het merendeel van mijn werkzaamheden lag aan de kant van de gebruiker interactie (user interface), maar ook delen van de kernel heb ik aan gewerkt.

Systeeminformatie : Delphi / MySQL / CVS / Mantis

### **06/2004 - 08/2005 : IT4Mation**

Rol: Ontwikkelaar

Bij deze IT specialisten heb ik mijn eerste stappen op gebied van .Net gezet. Het eerste project betrof een windows applicatie voor een installatie bedrijf in de beveiligingsbranche. Na het opbouwen van ervaring in dit traject ben ik verder gegaan met ASP.NET in het FlexWeb project van FlexService. FlexWeb is een online administratie kantoor voor FlexService (zie hieronder). Door mijn kennis en ervaring met FlexService was het een logische stap om hieraan verder te werken. Mijn werkzaamheden betroffen het programmeren van ASP.NET pagina's, waaronder een online declaratie formulier voor het invullen van gewerkte uren, met functionaliteit voor het real-time berekenen van totalen en validatie van invoer. Daarnaast heb ik gewerkt aan een online beschikbaarheid control (Gantt chart).

Systeeminformatie : Visual Studio .NET / Visual C# / ASP.NET / LLBLGen Pro

### **05/2001 - 06/2004 : FlexService Solutions**

Rol: Ontwikkelaar

FlexService is een grote speler op de personeelsdienstverlenende branche op het gebied van op maat geleverde standaard software.

Binnen dit project bevindt zich de applicatie server Famce (welke volledige is ontwikkelde door IT4mation). Het betreft een multi-tier en multi-threaded applicatie-server die remote clients voorziet van data en functionaliteit.

FlexService is voornamelijk geschreven voor uitzendbureaus. Het bevat het volledige uitzenden detachingsproces van werving/acquisitie tot facturatie en verloning. FlexService is momenteel functioneel bij een ongeveer 16 klanten waaronder: Luba en Vitae (top-10 spelers binnen het uitzendwezen).

De complexiteit van deze software kenmerkt zich door:

- grote aantal simultane gebruikers (meer dan 150)
- totale beheersing bedrijfsproces

- meerdere klanten (met verschillende wensen)
- groot projectteam (ruim 20)

Mijn rol binnen FlexService is gegroeid van junior software engineer naar medior software engineer en DBA. Mijn werkgebied is in de tijd gegroeid van het programmeren van front-office schermen in de client naar applicatie wijd uitbreiden van functionaliteit en onderhoud van de multi-tier techniek.

Daarnaast was ik in mijn rol als DBA ook technisch aanspreekpunt op het gebied van database gerelateerde zaken, zowel intern als ook extern voor beheerders van klanten.

Systeeminformatie : Delphi / MS SQL 2000 / Report builder / CVS

## Niet IT / ICT gerelateerd

### 05/2000 - 05/2001 : DAF Trucks Eindhoven

*Rol: Ontwikkelaar / project leider*

Programmeur in diagnostisch software project. De software was bedoeld voor DAF Trucks NV. De applicaties worden gebruikt op een diagnostische computer in de werkplaatsen van DAF dealers. Tweede helft, project coördinator "Guided diagnostics" een innovatief project in samenwerking met Siemens en twee Israëlische leveranciers, BQR en ClickSoft.

Guided diagnosis werd gerealiseerd door het bijhouden van statistieken van diagnose. Voorbeeld: indien er een defect is in de rechter koplamp kan dit verschillende oorzaken hebben, door bij te houden welke oorzaak statistisch de meest voorkomende is, kan het analyseproces verkort worden en daardoor een kosten besparing in de werkplaats worden gerealiseerd.

Systeeminformatie : Siemens diagnostische software / BQR (Israelisch) / ClickSoft (Israelisch)

### 09/1999 - 05/2000 : KPN Masten en Antennes

*Rol: Junior CAD engineer / Junior site engineer*

Engineering van opstellingen van GSM zendapparatuur, inclusief werkplan voor uitvoering. Veelal op locatie een opstellingsplan maken om alle telecom aanbieders in te passen op een paar vierkante meters die beschikbaar zijn.

Systeeminformatie : AutoCAD

## Opleidingen

<i>Naam</i>	<i>Instituut</i>	<i>Afgerond</i>
<b>HTS Autotechniek</b> <u>Keuzevakken:</u> Autoelectronica en Voertuigtechnisch ontwerpen <u>Afstudeervakken:</u> Autoelectronica en Meet- en Regeltechniek	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	1999
<b>Atheneum</b>	Christelijk Atheneum Adriaen Pauw te Heemstede	1995

## Cursussen

<i>Omschrijving</i>	<i>Instituut</i>	<i>Afgerond</i>
Complete Guide to Elasticsearch	Udemy.com	2017
VueJS 2	Udemy.com	2017
Laravel 5 Fundamentals	Laracasts.com	2014
PHP Essential Training	Lynda.com	2006

Web Redesign - Strategies for success	Lynda.com	2006
CSS Site Design / CSS2 Essential Training	Lynda.com	2006
Delphi Foundations I&II	DTS	2002
SQL Server Programming	Computrain	2001
SQL Server Querying	Computrain	2001

## Overige activiteiten

### **12/2003 - 04/2006 : Bestuur vereniging van eigenaren Diependael II**

*Rol:* Bestuurslid / Vice voorzitter

Als lid van het bestuur van de vereniging van eigenaren van het appartementengebouw waarin we woonden, Diependael II te Hilversum, zette ik mij in voor een gedegen en financieel verantwoorde besluitvorming.

### **1996 - 1999 : Bestuur Mobilia**

*Rol:* Bestuurslid / Vice voorzitter / Hoofdredacteur

Redactielid/hoofdredacteur van Mobilia, Studentenblad van de HTS Autotechniek, gedurende drie en een half jaar. Dit blad wordt nog steeds uitgegeven en bevat een mix van studenten georiënteerde en vakinhoudelijke artikelen.

## Interesses en hobby's

Thomas (2010) | (digitale) technologie | motorsport | SciFi en fantasy boeken