# Vincent van den Braken

**Functies** Operations Manager, Senior Developer, Scrum Master, Team lead

**Specialismem** Microsoft.NET (Core), C#, MVC, JavaScript, SQL, RavenDB (NoSQL), R, Cloud, Typescript, Angular (basis), HTML/CSS, SCSS, NPM, Cyprus, Vue.JS, React, Docker

Agile/SCRUM, Kanban, TDD, Azure DevOps, Umbraco CMS (v6/7/8), Visual Studio, Figma, Atlassian JIRA, Atlassian Bamboo, GIT

**Persoonskenmerken** Vincent is een zeer ervaren ontwikkelaar met meer dan 10 jaar ervaringin .Net software development. Hierbij heeft hij tevens ervaring opgedaan met Docker, Jira, Javascript, ASP.NET MVC, Git, Azure DevOps, Bamboo, R en Python. Naast development heeft hij ruime kennis van DevOps en kan hij acteren als lead developer. Ook heeft hij ervaring met infrastructuur en bedrijfsprocessen verbeteren.  
Zijn passie is het scherpstellen van de onderliggende vraag en hier met een passende oplossing te komen. Hij wordt enthousiast van het automatiseren van foutgevoelige handelingen, waardoor mensen meer plezier halen uit hun werk.

# Persoonsgegevens

**Naam** Braken, V.A. van den

**Voornaam** Vincent

**Geboortedatum** 18-02-1980

**Geslacht** Man

**Woonplaats** Hooglanderveen, Amersfoort

**Telefoonnummer** +31 (0)6 – 129 604 36

**Rijbewijs & Auto** Ja

**LinkedIn** <https://www.linkedin.com/in/vincent-van-den-braken/>

**GitHub** <https://github.com/vavdb>

# Certificeringen

**2021 R - R Programming** - John Hopkins University

**2020 AWS Fundamentals**: Going Cloud-Native **-** Coursera

**2020 R - Learn R –** Data Frames, Data Cleaning, Visualization, Mean, Median, Mode, Variance and Deviation, Quartiles, Quantiles - Codecademy

**2019 Umbraco** Certified Developer (v8+)

**2018 Python -** Python for Everybody- Data Structures; Access Web Data; Databases; Retrieving, Processing, and Visualizing Data)

**2018** Certified **ScrumMaster®**

**LinkedIn Assessments** C#, Git, AWS, JSON, HTML, jQuery, .NET Framework, Transact-SQL

# Werkervaring

## True People B.V. | Development Manager & Team Lead –– C# .net (core), Umbraco, RavenDB, Web components, ci/cd, WebAPI

*April 2019 - heden*

Binnen True People ben ik verantwoordelijk voor operationele aansturing bij projecten, door mijn achtergrond en interesse in de techniek ben ik vaak ook inhoudelijk betrokken bij de realisering. Binnen True People realiseren we maatwerk oplossingen waarbij veelal gebruik gemaakt wordt van (intern ontwikkelde) standaard platformen en/of het Umbraco CMS.

Naast de betrokkenheid bij de projecten inhoudelijk, ben ik verantwoordelijk voor het verder professionaliseren van de ontwikkelstraat en werkwijze. Door mijn uitgebreide kennis en brede interesse kijk ik naar mogelijkheden om de testautomatisering verder te verbeteren en te zorgen dat de stap naar .NET Core en Docker op korte termijn gemaakt kan worden.

Onderstaand enkele projecten/cases benoemd waarbij ik betrokken ben geweest.

### Projecten & cases

**Enpuls - Slimme Wijken** Enpuls heeft om de energietransitie verder te stimuleren het slimme wijken programma ontwikkeld. Met een duidelijke visie, een praktisch proces en ondersteunende middelen wordt geholpen bij een collectieve wijkaanpak voor verduurzaming van woningen. Dit in samenwerking met Milieu Centraal.   
True People is als digital partner verantwoordelijk voor ontwikkeling van de digitale tools. We hebben de portal voor gemeenten ontwikkeld, waarin alle benodigde informatie en middelen worden aangeboden (ADAPT). Daarnaast is er een voor consumenten een “rekentool” (VueJS) en website (Umbraco) ontwikkeld.

Rol Vincent: Team lead & Lead developer  
Technieken: Vue.JS; Umbraco CMS; maatwerk .NET portal o.b.v. het in-house ontwikkelde ADAPT-platform (C#; Dependency Injection; RavenDB (noSQL); WebAPI; Unit-testing).

**Enpuls - Concepten** Binnen Enpuls worden veel (tijdelijke)concepten ontwikkeld, hierdoor was er behoefte deze op een handigere manier te ontsluiten. True People heeft het Concepten platform geïnitieerd en vervolgens mogen realiseren. Het betreft een op Umbraco gebaseerd platform waarin de Conceptontwikkelaars, zonder uitgebreide technische kennis, snel en eenvoudig een conceptwebsite kunnen samenstellen. Door de platform gedachte, worden centraal zaken gewaarborgd, zoals SEO, AVG (dataopslag/-verwerking) en accessibilty. Ook personalisatie en AB-testing kunnen vanuit het platform gefaciliteerd worden voor alle conceptsites.  
Rol Vincent: Team lead & Lead developer  
Technieken: Umbraco CMS; C#; Webcomponents; Personalisatie/ AB-testing; Flexibele UI (theming; CSS Variables)

**Enpuls.nl** Enpuls informeert met als doel de energietransitie te versnellen. Met als belangrijkste doel de bezoekers zo veel mogelijk kennis op te laten doen is de Enpuls website ontwikkelt. Met een innovatief relevantie algoritme in C#, worden de relevante pagina’s bepaald aan de hand van scores die in het CMS ingesteld kunnen worden.  
Rol Vincent: Senior Developer & QA-lead  
Technieken: Umbraco; C#; Sonarqube

**Startpunt Geldzaken** True People is digital partner voor het Startpunt geldzaken platform van het NIBUD. We zijn in het expert-team betrokken bij het bedenken van de geldplannen (Angular) en vertalen het vervolgens door naar een concrete digitale tool, welke we vervolgens realiseren binnen het ADAPT-platform van Startpunt geldzaken. Ik ben betrokken bij de projecten van eerste inventarisatie tot daadwerkelijke oplevering.  
Rol Vincent: Lead developer; Team Lead voor nieuwe geldplannen  
Technieken: C#, Dependency Injection, RavenDB (noSQL); Angular; Umbraco; WebAPI; UI-Testing (Cyprus); Unit-testing.

**Scholen in de Kunst** True People is digital partner van Scholen in de Kunst en adviseert over de mogelijkheden om processen verder te automatiseren, efficiëntere gegevensstromen te creëren en AVG te borgen. Daarnaast ontwerpen en ontwikkelen we de website.  
Rol Vincent: Klantadviseur; Team Lead; Lead Developer  
Technieken: C#, Dependency Injection, RavenDB (noSQL); Typescript, Angular; Umbraco; WebAPI; UI-Testing (Cyprus); Unit-testing.

## Belastingdienst | Technical Team Lead –– .net core, ci/cd, test automatisering

*Mei 2018 — Maart 2019*Bij de belastingdienst heb ik eerst gewerkt aan het inrichten van een dashboard voor inzicht in de aanwezige applicaties. Daarna heb ik de rol lead technical architect opgenomen. Vanuit deze rol stuur ik de teams in hun technische oplossingen en keuzes (zoals frameworks). Hierbij onderzoeken we de huidige keuzes en rationalisering en zoeken we, moderne, passende oplossingen (denk aan orm, structured logging, automated testing, automated deployment). Ik deel graag mijn kennis met anderen en stel me daarom toegankelijk op om mensen te helpen met hun vragen, of met manieren om het werk efficiënter en leuker te maken.

## Met mijn brede blik op software development, kijk ik ook buiten alleen het programmeren naar wat er nodig is om een succesvol project te draaien. Een voorbeeld hiervan is het opzetten van testautomatisering samen met een tester. Momenteel wordt alles handmatig getest (ook als regressie), ik ben van mening dat dit geautomatiseerd moet en bied handvatten aan de tester om dit op te zetten, zowel qua tooling als qua testaanpak.

## Rabobank | Fullstack (.NET) Developer –– mvc, ci/cd, azure devops, cubes, sql

*September 2017 - April 2018*

Bij de Rabobank begonnen bij een afdeling die dashboards en reporting doet voor interne klanten, primair worden hier met behulp van SQL-databases en MDX cubes dashboards ontsloten, deze worden ontwikkeld met een combinatie van MVC en C# waarbij er ook ondersteuning nodig was voor de migratie van oude legacy software naar de nieuwe platformen.

### Projecten & cases

Door de rol ben ik betrokken geweest bij veel interne klanten en projecten. Enkele projecten uitgelicht:

**Stuurset Financieel** Project Stuurset Financieel overgenomen en herbouwt om de complexiteit te verminderen, database vervangen door cube. Dit was een stagnerend project wat door vernieuwde enthousiasme met succes is uitgebracht.

**User impersonation** User impersonation aan het framework toegevoegd zodat binnen elke applicatie impersonation gebruikt kan worden t.b.v. testen.

**GenericGrid** succes aangepast en werkend gemaakt, waardoor zonder code een view of tabel kan worden gevisualiseerd.

**Procesverbeteringen** Pull requests ingevoerd met peer review, webforms vervangen door MVC-applicaties. MDX cubes geoptimaliseerd.

## Evidos | Front-end Developer –– .net core, openidconnect, oauth, typescript

*Juni 2016 — September 2016*

## Evidos staat voor Evidence in Online Services, zeker zakendoen op Internet. Evidos is marktleider in het leveren van oplossingen voor digitaal ondertekenen en digitaal identificeren. Integratie met de authenticatie. De authenticatie was ontkoppeld van het portaal om te zorgen dat er eenvoudig een tweede versie van een portaal geïntroduceerd kon worden zonder dat klanten opnieuw moeten inloggen. Dit ging aan de hand van openidconnect en oath in een nieuw gerealiseerde backend van .net core 1.0 en een typescript front-end. Gebaseerd op open standaarden zoals openidconnect en oauth. Het toevoegen van de mogelijkheid om een handtekening/veld locatie zelf aan te geven. Er was een proof of concept op basis van HTML5 canvas en coördinaten van handtekening werden ondersteund door de bestaande API.

## Security was hierin een erg belangrijk onderdeel.

## Quintor | Consultant

## –– consultancy, angular, react, vuejs, .net core

*Juni 2016 – Maart 2019*

## Vanuit Quintor word ik gedetacheerd naar diverse projecten, doordat ik mij snel omgevingen eigen maak, zowel qua techniek als politiek, ben ik breed inzetbaar. Ik ben bij Quintor mede betrokken bij het aannemen van nieuwe .NET kandidaten en het opzetten van programma’s t.b.v. van front-end werkzaamheden (zoals angular en react).

## Deltec Software B.V. (Novulo) | Business Consultant en Development Coördinator –– C#, low-code, Novulo, Angular

*September 2015 – Mei 2016*

Na de overname van Deltec door Novulo heb ik mij primair beziggehouden met de overgang van de systemen, hierbij waren vooral zaken als klant beleving en efficiëntie van processen van belang. Los van deze grotere zaken waren er ook een aantal kleinere projecten zoals een gecertificeerde PIN-oplossing van belang.

### Projecten & cases

Fysiek PIN 'op-locatie' apparaat integreren met Cloud/web based kassa systeem

Aansturen migratie klassieke Windows oplossing naar Cloud based Novulo platform

Architectuur opgezet voor het automatisch op papier printen van orders welke via externe web based systeem zijn ontvangen

## Deltec Software B.V. | Senior Developer en Teamleader –– ci/cd, Orchard, TFS, Jenkins, MVC

*2010 – 2015*

Binnen verdere groei van Deltec ben ik de primaire aansturing van de ontwikkeling gaan doen. Hierin worden keuzes gemaakt zoals het opzetten van continuous integration, verdere migratie naar C# en MVC. Ook ben ik betrokken met de keuze van de overname van Deltec door Novulo.

### Projecten & cases

## Creatie van meerdere B2B platformen, voor o.a. GroupAuto Nederland, Quinton Hazell Nederland en Motor-Parts

## Inrichten en in gebruik laten nemen van Continuous Intergration, d.m.v. git, Jenkins, msbuild

## Onderzoek en integratie van front-end CMS waaronder Umbraco en Orchard

## Deltec Software B.V. | Senior Developer –– VB, C#, .NET, Redmine, MVC, hosting

*2005 – 2010*

Als senior Developer bij Deltec ben ik verantwoordelijk voor een gedeelte Q&A en professionalisering van de algehele ontwikkel stack. Daarnaast ben ik verantwoordelijk voor de keuzes qua infrastructuur (denk aan on-premise, colocatie) en serviceprovider (cloud based, on-premise, of ISPs zoals RoutIT).

### Projecten & cases

## Maatwerk per klant gemigreerd naar enkel platform, met daarin universele updates

## Ticket systeem gemigreerd naar Redmine, waarbij zowel source control als email geïntegreerd konden worden.

## Deltec Software B.V. | Developer –– ODBC, Classic ASP, AS/400

*1998 - 2005*

### Projecten & cases

WAP gebaseerd programmatuur ontwikkeld voor real-time communicatie met bezorgdiensten

Initiële versie van het RoutIT klant portaal (Irma) opgezet. Synchronisatie van voorraden tussen databases op verschillende locaties. Initiële web catalogus zoeksysteem voor Motor-Parts met SQL en AS/400 backend.

## Deltec Software B.V. | Trainee –– basic, VB6, MS-DOS, Windows NT/Windows 95 & 98

*1996 - 1998*

MS-DOS gebaseerde programmatuur gemigreerd naar Windows 95 en later Windows 98/NT4