

## Curriculum Vitae Barry Dam

### Personalia

Naam: Barry Dam  
Geboortedatum: 16 april 1986  
Woonplaats: Heerlen

Specialiteit: Webdevelopment (HTML5, CSS3, JS, PHP)

IT-ervaring sinds: 2011  
SAP ervaring sinds: 2015



### Ervaringsoverzicht

Rol	Opdrachtgever	Periode
Frontend webdeveloper	BIC Multimedia	2011 - 2015
Backend webdeveloper	BIC Multimedia	2012 - 2015

### Samenvatting

Barry is een beginnend SAP developer en bezig met Abap en UI5 ontwikkelingen. Daarentegen is Barry een ervaren allround webdeveloper met een voorkeur voor backend development. Hij is bedreven in Object georiënteerd programmeren en het ontwikkelen van MVC gebaseerde systemen. Barry is ervaren met PHP, SQL, Javascript, HTML5, CSS3, Bootstrap, XML, JSON, SOAP, oData, REST en heeft kennis van en ervaring met diverse frameworks en libraries, zoals ImpressPages, jQuery, Cordova, Backbone en vele andere. Barry is leergierig, positief ingesteld en een echte teamplayer.

## Kennis

## Opleiding

- Fontys Hogescholen Eindhoven, HBO ICT & Media Design (diploma 2011)
- Eindhovense school, MBO4 Media Design: Interactieve vormgeving (diploma 2008)
- Leeuwenborg opleidingen Sittard, MBO3 ICT Medewerker Systeembeheer (diploma 2005)

## Cursussen

- SAPTEC – SAP NetWeaver Application Server Fundamentals
- BC400 – ABAP Workbench Foundations.
- BC401 – ABAP Objects
- OpenSAP sps1 – SAP Screen Personas
- BC402 – Advanced ABAP
- BC430 – ABAP Dictionary

## Talen

- Nederlands (moedertaal)
- Engels (uitstekend in woord en geschrift)
- Duits (redelijk in woord en geschrift)

## Recente werkervaring

### Periode: september 2011 – juni 2015

Opdrachtgever: BIC Multimedia  
Rol: Webdeveloper

Branche: Internet  
Skills/tools: HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, Ajax, PHP, XML, JSON, oData, SOAP, REST, Bootstrap, Google Maps, Phonegap / Cordova, Adobe Creative Cloud, Plesk, en diverse libraries en APIs

### Uitgevoerde activiteiten

BIC Multimedia heeft haar eigen Content Management Systeem (CMS) ontwikkeld, dat kan voldoen aan de specifieke wensen van de klant. Eind 2014 heeft Barry de basis van het CMS vernieuwd, waardoor voor alle klanten het CMS nu op één fysiek systeem loopt. Hierdoor zijn verbeteringen direct beschikbaar en kunnen nieuwe modules snel en eenvoudig worden ingezet voor elk project. Recente projecten waarbij het nieuwe CMS is gebruikt zijn ZuidLimburg.nl en Spoorwegmuseum.nl

Door de diversiteit van projecten is er veel ervaring opgedaan met verschillende libraries, frameworks, API's en het implementeren en exporteren van diverse databronnen.

De meeste projecten waaraan is gewerkt, zijn opgezet in het eigen CMS van BIC Multimedia. Daarnaast is een aantal projecten gemaakt met WordPress, ImpressPages en OpenCart (webshop-cms).

Naast websites en webapplicaties zijn er diverse apps voor iOS en Android ontwikkeld met Cordova / Phonegap.

### Uitgelichte projecten

URL: [www.spoorwegmuseum.nl](http://www.spoorwegmuseum.nl) ([www.spoorwegmuseum.nl/webshop/](http://www.spoorwegmuseum.nl/webshop/))

Opdrachtgever: Het Spoorwegmuseum Utrecht

Soort: Website en webshop

Bijzonderheden: De inhoud van de nieuwe responsive website van het spoorwegmuseum bevat veel inhoud met grote afbeeldingen, die snel en effectief geladen worden. De manier van navigeren in combinatie met het CMS van BIC Multimedia is uniek gemaakt voor het spoorwegmuseum. Naast de website is er een webshop gemaakt in OpenCart.

URL: [www.zuidlimburg.nl](http://www.zuidlimburg.nl) ([www.ledbrainport2020.nl](http://www.ledbrainport2020.nl) en [www.delimburgseversnellingstafels.nl](http://www.delimburgseversnellingstafels.nl))

Opdrachtgever: Stichting Regiobranding Zuid-Limburg

Soort: Website(s)

Bijzonderheden: Bekend van de TV commercials "Zuid Limburg, je zal er maar wonen". De in 2014 vernieuwde website draait op het BIC Multimedia CMS en is mede gevoerd door inhoud die afkomstig is van bestaande WordPress blogs. Het woningaanbod komt van Funda; zij bieden geen API en om die reden wordt met toestemming informatie gescraped en lokaal opgeslagen. In een later stadium zijn twee nevenprojecten ([ledbrainport2020.nl](http://ledbrainport2020.nl) en [delimburgseversnellingstafels.nl](http://delimburgseversnellingstafels.nl).) toegevoegd aan dezelfde CMS instance, waardoor content met elkaar gedeeld kon worden.

URL: [www.schoolroute.nl](http://www.schoolroute.nl)  
Opdrachtgever: ROVL, Provincie Limburg en ROVZH  
Soort: Website, webapp, iOS & Android  
Omschrijving: Brugklasleerlingen alsmede enkele basisschoolleerlingen (groep 8) zijn gevraagd de school-/thuisroute in beeld te brengen. Hier kunnen ze met behulp van een App en de website de route invoeren en hierbij gevaarlijke situaties in beeld brengen. De school krijgt inzicht in deze gegevens en kan deze tijdens de verkeerslessen gebruiken. De gegevens zijn ook in te zien door de betreffende gemeente en provincie. Zij kunnen deze informatie gebruiken om de verkeersveiligheid te verbeteren.

URL: [www.limburgbereikbaar.nl](http://www.limburgbereikbaar.nl) ([www.venlobereikbaar.nl](http://www.venlobereikbaar.nl) en [www.maastrichtbereikbaar.nl](http://www.maastrichtbereikbaar.nl))  
Opdrachtgever: Provincie Limburg, gemeente Venlo en gemeente Maastricht  
Soort: Website, webapp, iOS app  
Bijzonderheden: De website wordt gebruikt om de actuele verkeerssituatie, wegwerkzaamheden en parkeerplaatsen op gemeenteniveau te communiceren. Hiervoor worden verschillende databronnen geraadpleegd, namelijk:  
- Andes LTC falkplan: wegwerkzaamheden en evenementen;  
- Q-Park: parkeerlocaties en vrije plaatsen;  
- NS API: treininformatie;  
- Google traffic + tom tom api: actuele verkeersdrukte;  
- Twitter: meldingen over verkeer.

URL: [www.mijnmondriaan.nl](http://www.mijnmondriaan.nl)  
Opdrachtgever: Lukas van der Hijden, BIC Multimedia  
Soort: App iOS & Android + informatieve website  
Bijzonderheden: De app laat je inloggen met Facebook, waarna je je eigen Mondriaan creaties kunt maken en delen met je vrienden. In de Expo kan je de creaties van je vrienden bekijken en liken.

### Overige projecten

[margratenmemorial.nl](http://margratenmemorial.nl), [samlimburg.nl](http://samlimburg.nl), [hklimburg.nl](http://hklimburg.nl), [wolfshuis.nl](http://wolfshuis.nl), [vwmmaastricht.nl](http://vwmmaastricht.nl), [nhmmaastricht.nl](http://nhmmaastricht.nl), [cultranova.nl](http://cultranova.nl), [bicmultimedia.nl](http://bicmultimedia.nl), [maastricht.nl](http://maastricht.nl), [onthaasten.eu](http://onthaasten.eu), [vechtsnoer.nl](http://vechtsnoer.nl), [cuyperhuis.nl](http://cuyperhuis.nl), [tridance.nl](http://tridance.nl), [johannestimmermans.nl](http://johannestimmermans.nl), [joopvugs.com](http://joopvugs.com), [hogefronten.nl](http://hogefronten.nl), [tekenbeckers.nl](http://tekenbeckers.nl), [ienlucas.nl](http://ienlucas.nl), [mireillebrouwer.nl](http://mireillebrouwer.nl), [www.viabelgicadigitalis.nl](http://www.viabelgicadigitalis.nl)

## Eerdere werkervaring

<b>Opdrachtgever</b>	<b>Werkzaamheden</b>	<b>Periode</b>
Albert Heijn Kleijnen	Teamleider verkoopklaar	2010 – 2011
Ivengi Benelux B.V.	Stage marketing & webdevelopment	2011
Diverse	Freelance Mediavormgever	2005 – 2011
Albert Heijn Hoensbroek	Medewerker / Teamleider verkoopklaar	2001 – 2010
Care Internet Services	Stage webdevelopment	2008
Hamers IT	Stage mediavormgever	2007
Lemmens Crane Systems	Stage Systeembeheer	2003 – 2005