

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

DAVID VERCRUYSSSEN

Persoonlijke Gegevens

Naam	David Vercruyssen
Moedertaal	Nederlands
Nationaliteit	Belg
Geboortedatum	14/02/1983
Website	www.aranea.be
Linked-in	be.linkedin.com/in/davidcru

Talenkennis

Nederlands	moedertaal
Engels	spreken, lezen en schrijven
Frans	spreken, lezen en schrijven

Opleiding / Certificering

*Microsoft Certified Technology Specialist
Web Applications
Winform Applications*



.Net Framework 2.0
Web Applications
Windows Applications

*Getuigschrift Pedagogische Bekwaamheid
Industriële Wetenschappen en Technologie
Elektriciteit Elektronica*

Getuigschrift Pedagogische Bekwaamheid
Locatie Provinciaal CVO Antwerpen
Jaar 2007
Stage Vrije Technische Scholen (Sint-Niklaas)

Multimedia & CommunicatieTechnologie /
Bachelor

Locatie Industriële Provinciale Hogeschool (West-Vlaanderen)
Jaar 2005
Stage Residentie Herfstgloed (Antwerpen) • rusthuis • opzetten netwerk & domein controller + ontwikkeling website

Elektriciteit/Elektronica

Locatie Vrije Technische Scholen (Sint-Niklaas)
Jaar 2002
Eindwerk De werking van de Programmable IC • programmeren geautomatiseerde morsecode generator met de PIC.

Werkervaring

Software Ontwikkelaar / Trainer

Periode 12 juni 2006 – heden
Locatie RealDolmen
Functie .NET ontwikkelaar, trainer
Projecten

Aribus

Aribus is een communicatieplatform ontwikkeld voor de vervoersmaatschappijen die aansluiting voorzien met NMBS. De Lijn vlaanderen en TEC maken gebruik van de veragringsinformatie van de treinen.

Bedrijf NMBS
Periode 09-2009 - heden
Functie ontwikkelaar – technische analyst
Taakomschrijving

Ontwikkeling van de communicatielaag met de panelen in stations.

Ontwikkeling van de back-end webomgeving om aansluitingen te voorzien

Verantwoordelijk voor de ondersteuning tussen verschillende browsersversies (IE6-7-8, FireFox 2.x-3.x)

Tools C# 3.5, ASP.NET 3.5, WCF, jQuery, Oracle, NUnit, MSTest Visual Studio 2008, Resharper, Team Foundation Server 2005, docuWiki, IRC-server

Mandahrin

Mandahrin is the new time-management system build for all the employees of NMBS.

Bedrijf NMBS
Periode 01-2008 – 09-2009
Functie ontwikkelaar – verantwoordelijk front-end control toolkit
Taakomschrijving

Mainly responsible for the AJAX FrameWork implementation and different created Custom Controls (Client-side & Server-side). These controls are supported in Internet

DAVID VERCRUYSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

Explorer 7-8, Google Chrome, Firefox. They are partially supported in IE6.

GridControl, a HTML-table that can contain over ten-thousands of records that are displayed on an instance. Thanks to the use of webservices this behavior does not lack in update speed. The layout is fully customizable trough CSS. Stretchable columns are supported.

MessageboxControl extends the default messagebox of an internet browser with the possibility to implement custom design and an unlimited range of messagebox-buttons similar to the .NET Forms messagebox

HelpControl provides an iframe that can be loaded with any html page. The content is shown in an animation.

Treeview, a HTML-UL that makes use of intelligent post-back capabilities to fill it's content trough an webservice. The layout is fully customizable trough CSS.

Tools **Modal Dialog**, a draggable dialog that contains an iframe.
C# 2.0, ASP.NET 2.0, Microsoft ASP.NET AJAX, nHibernate, Oracle, Toad, MSTest
Visual Studio 2008, Resharper, Team Foundation Server 2005

TFS Custom Controls

Bedrijf Ontwikkeling van enkele specifieke controls voor custom WorkItems binnen de TFS omgeving van RealDolmen.
Periode RealDolmen
01-2008 – 01-2008
Functie ontwikkelaar – analyst
Taakomschrijving

Ontwikkeling van de web-variant van de verschillende specifieke controls, deze worden gebruikt in de TFS Sharepoint-omgeving.
Tools C# 3.5, ASP.NET 3.5
Visual Studio 2008, Resharper, Team Foundation Server 2008

PKAA

PKAA is a system to automate PK analysis for the Clinical Pharmacokinetic Departments in Beerse (Belgium), High Wycombe (UK), Raritan (US), Titusville (US) and Tokyo (Japan), and the Data Metabolism and Pharmacokinetic Departments in Beerse (Belgium), Raritan (US), Springhouse (US), La Jolla (US) and Mountain View (US) of Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development. Release 1.0 and 1.0a was custom developed by an external software supplier based in the UK, Release

2.0 by Real Software.

The system is a validated GCP- and GLP-system which is FDA rule 21 part 11-compliant.

Bedrijf Janssen Pharmaceutica

Periode 06-2007 – 12-2007

Functie ontwikkelaar

Taakomschrijving

I was responsible for the update from .NET version 1.0 to 2.0. This upgrade involved some major additions and bugfixes.

Together in a team of four, we implemented updates, wrote validation tests for the updates, changed the design specifications and detailed specifications.

Tools Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Visual Basic (VB), XML, DTD, Microsoft Project, Test Director, Microsoft Visio 2000, Microsoft Office 2000

JobRegistratie

JobRreg is mainly used by the employees at the machines. This application will be installed on touch-screen pc's.

The userinterface is completely designed in Illustrator, this means that no Windows-style buttons are available. (see example)

This application supports the use of multiple languages, it communicates with Progress through a proxy-dll.

Bedrijf CIBO

Periode 06-2007 – 06-2007

Functie ontwikkelaar – technische analyse

Taakomschrijving

I was given the interface in Illustrator and a proxy-dll for communication with Progress. I was fully responsible for the development of the interface in a forms application. After the application was finished, I installed and presented the package at the client.

Tools C# .NET WinForms 2.0, Subversion
Microsoft Visual Studio .NET 2008, Microsoft Windows XP Professional

Alpha

Alpha allows professional researchers to create initial data for investigation of the Belgian food chain in the following year. For example: This initial data tells how many quantities of different materials are allowed in chicken meat.

Bedrijf FAVV

Periode 01-2007 – 05-2007

Functie ontwikkelaar – technische analyse

DAVID VERCRUYSSSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

Taakomschrijving

This project was given to me with some brown paper sessions and a database design. While training a junior DEV how to use .NET Framework 2.0 at FAVV, we created the forms application.

Tools Microsoft Visual Studio .NET 2005, Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Visual Studio .NET, Microsoft Visual SourceSafe, ASP.NET 2.0, ASP.NET, C#

Virtual Project Environment

RealTrix is a Virtual Machine that contains different components to easily deploy a project environment. The virtual environment only requires a host computer with Virtual PC 2007 (2004) or Virtual Server 2005 pre-installed.

Bedrijf Real

Periode 01-2007 – 05-2007

Functie functionele analyse

Taakomschrijving

Together with another teammate we were responsible for the initial start-up of this project. We had to explore the possibilities of this type of server and see if it would bring any advantages in the development of a project.

Tools Microsoft Virtual PC, Microsoft Virtual Server, MySQL, PHP, Mantis, CruiseControl.NET, MSBuild, nAnt, NUnit, Subversion

ZoneTool

A tool that synchronizes a 2D-zoning application with an Oracle Database. The data contained in this database will be shown on a website

Bedrijf FAVV

Periode 07-2006 – 12-2006

Functie ontwikkelaar

Taakomschrijving

I was fully responsible on the initial planning, the timeline, the implementation and documentation of this project.

Tools ASP 3.0, Microsoft Visual Studio .NET 2003, Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Visual SourceSafe

Nieuwsbrief Admin

Users can subscribe to the FAVV-newsletter. Every month a mass-mail must be generated in different languages. A list is available in Excel with all the postmail contacts.

Bedrijf FAVV

Periode 07-2006 – 12-2006

Functie ontwikkelaar

Taakomschrijving

I was assigned as a supporting developer. This application failed to work several months ago. The updated version got changed from asp 3.0 to asp .net (1.0).

DAVID VERCRUYSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

Tools Microsoft Visual Studio .NET 2003, Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Visual SourceSafe, ASP.NET 1.0, C#

Technische Fiches

A web-client that provides a database for uploading documents that are displayed on the intranet.

Bedrijf FAVV
Periode 07-2006 – 12-2006
Functie ontwikkelaar
Taakomschrijving

Using a framework that was available for favv-employees, I designed and wrote this web-application from the start.

Tools Microsoft Visual Studio .NET 2003, ASP.NET 1.0, Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Visual SourceSafe

nWiki

nWiki is a MediaWiki driven website where each Real Software developer can share sample code, articles, patterns, guidelines, etc.

Bedrijf Real Software
Periode 06-2006 – 06-2009
Functie analyse – ontwikkeling - documentatie
Taakomschrijving

This was my initial project at Real Software Group, I held responsibility until the site was replaced by a .NET version that uses SharePoint.

Remotelogin.php is an extension that I have adjusted, which allows users to automatically register and sign-in based on their Windows Credentials that they provide to the IIS-server.

Tools Microsoft Internet Information Server (IIS), PHP, MySql

Real Asset Management

Design and Development of a Web Environment where Assets (materials) can be managed.

The assets vary from simple stock CD's to full rack mountable servers. Every asset has its own status, and can be tracked down to the person that is responsible for it.

The list of employees in this application is received from the company's Active Directory. An automated synchronization module is written for maintenance of this list.

Bedrijf Real Software
Periode 06-2006 – 07-2006
Functie analyse – ontwikkeling - documentatie
Taakomschrijving

This was my initial project at Real Software Group, I held responsibility until the site was replaced by a .NET version that uses SharePoint.

DAVID VERCRUYSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

Remotelogin.php is an extension that I have adjusted, which allows users to automatically register and sign-in based on their Windows Credentials that they provide to the IIS-server.

Tools Wilson ORMapper for .NET, Subversion, ASP.NET, AJAX, Enterprise Library, Microsoft Sql Server 2005

Trainings

IBO ASP.NET

Een opleiding voor nieuwe starters binnen RealDolmen specifiek gericht naar ASP.NET. Mijn doestelling was om 1 week lang de starters onder te dompelen in webtechnologie met als doel hen klaar te stomen voor het MCTS Web Applications examen

Bedrijf RealDolmen
Jaar 2009
Functie trainer

Creating AJAX Controls

Een workshop rond het bouwen van eigen AJAX controls met de IscriptControl. *(meegeleverd bij de AJAX Control Toolkit)*

Bedrijf RealDolmen
Jaar 2008
Functie presentator

WiX

Workshop rond het bouwen van installers gebaseerd op de open source wix-toolkit. Het voordeel van WiX is dat deze in te zetten is in source-controlled omgevingen. *(Setupbestanden worden gegenereerd op basis van XML-bestanden)*

Bedrijf Real Software
Jaar 2006
Functie presentator

Web / Forms / System Engineer

Periode 1 april 2009 – heden
Locatie David Vercruyssen
Functie zelfstandige activiteiten *(bijberoep)*
Projecten

Intersport.be

De ontwikkeling van een publieke website

Bedrijf Intersport
Periode 06-2009 – 09-2009
Functie ontwikkelaar – analyse – design

DAVID VERCRUYSSSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

Taakomschrijving

Ontwikkeling van een website in PHP en ASP.NET
Bouwen van een beheersmodule in ASP.NET om wedstrijden en nieuwsberichten makkelijk te kunnen plaatsen.

Tools PHP, C# 3.5, ASP.NET 3.5, nHibernate, MySQL, phpMyAdmin, jQuery, Google API, NUnit, Visual Studio 2008, Resharper, SVN

Supplierlink

Een plugin voor de open source PrestaShop-site die een synchronisatie voorziet met product databanken met duizenden artikelen.

De applicatie heeft een beheersmodule geschreven in WPF.

Bedrijf Wizkey

Periode 01-2009 – heden

Functie volledig ontwikkelingstraject

Taakomschrijving

Uitvoeren van de analyse met de klant, technisch onderzoek en ontwikkeling van de plugin.

Tools WPF, C# 3.5, PHP, SVN, MySQL, phpMyAdmin, PrestaShop, jQuery

MijnKoopkracht

Een website die verkopers van massaproducten een portaal biedt om hun klanten te zoeken.

Bedrijf Wizkey

Periode 06-2008 – 12-2008

Functie volledig ontwikkelingstraject

Taakomschrijving

Uitvoeren van de analyse met de klant, technisch onderzoek en ontwikkeling van de website.

Tools ASP.NET 2.0, Microsoft Ajax, nHibernate, MySQL, phpMyAdmin, NUnit

Bestuurslid / Compoverantwoordelijke

Periode 2000 - 2008

Locatie VZW Orded Computer Chaos

Functie Bestuurslid, Medewerker, Sponsorverantwoordelijke, Compoverantwoordelijke, Serveradministrator, Consolebeheerder

Administratief Medewerker

Periode 1 oktober 2005 – 30 mei 2006

Locatie Kerncentrale Doel (Electrabel)

Functie QA-Administratie

DAVID VERCRUYSSSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

ICT-Kennis

Methodology	UML SCRUM TDD – BDD
Hardware	PC / Pocket PC / Apple Networking
Operating systems	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / 98 Windows Server 2003 / 2000 MS DOS Mac OSX Ubuntu Server 9.10 / 9.04 / 8.10 / 8.04 Ubuntu 9.10 Suse Linux 10
Languages	<p>.NET C# ASP.NET / Winforms .NET / 2.0, 3.0, 3.5 Visual Basic ASP .NET / Winforms .NET / 2.0, 3.0, 3.5 NHibernate 1.2 nUnit MSTests Moq / Rhino Mocks</p> <p>web ASP MVC / 3.5 / 2.0 / 1.0 PHP 5 Flash MX HTML 5.0 / 4.0, xHTML 1.0 CSS 3 / 2 jQuery 1.4 / 1.3.2 Microsoft AJAX 3.5 / 1.0 XML, JSON</p> <p>database Oracle 10 / 9 MySQL, MSSQL, Oracle SQL Microsoft Access</p> <p>scripting VB Script Office VBA Schell script</p>
Software	<p>Programming Visual Studio .NET 2008 / 2005 / 2003 Eclipse TFS 2008 / 2005 SourceSafe SVN (on Ubuntu server) Trac MediaWiki</p> <p>design Adobe Dreamweaver</p>

DAVID VERCRUYSSSEN

Paulus Beyestraat 179 • 2100 Antwerpen Deurne
0472/36.70.97 • david@aranea.be

	<p>Adobe Photoshop Adobe Illustrator Adobe Premiere</p> <p>Server Windows Server 2003 Domain Controller / IIS / TFS</p> <p>LAMP Apache / PHP / MySQL</p>
--	---

Overige

- Volg momenteel een cursus modeltekenen