

Dit document kan op elk gewenst moment worden gedownload vanaf mijn internet site. Bemiddelaars die mijn CV bij hun eindklanten willen voorleggen raad ik aan om altijd even te kijken of dit document recentelijk gewijzigd is. De url is <http://documents.vv-software.nl/cv.pdf>

## **Curriculum Vitae**

### **Personalia**

Naam Jeroen van Vlierden  
Adres Mostheuveelstraat 101  
Postcode 5045DP  
Woonplaats Tilburg  
Geboortedatum 27 mei 1963  
Nationaliteit Nederlands / Belgisch  
Burgerlijke staat Gehuwd, twee kinderen  
e-mail [jeroen@vv-software.nl](mailto:jeroen@vv-software.nl)  
Internetsite [www.vv-software.nl](http://www.vv-software.nl)  
Vreemde talen Engels (vloeiend)  
Functie Senior Software Ontwikkelaar / Systeem ontwerper (ZZP)

### **Opleidingen**

#### **Naam opleiding**

Reguliere opleidingen Havo (Weert; diploma 1981)

Vakgerichte opleidingen HTS Informatica (Eindhoven, diploma januari 1986)

Vakgerichte trainingen Diverse trainingen gericht op het ontwikkelen van grote software applicaties.

## **Profiel**

Zeer ervaren software ontwikkelaar, systeem ontwerper/architect. Gespecialiseerd in het ontwerpen en implementeren van technisch complexe applicaties. Pragmatische instelling. Ervaren ontwerper van zowel objectmodellen als relationele datamodellen.

Met meer dan 30 jaar software ontwikkel ervaring begrijp ik heel goed wat er allemaal komt kijken bij het werken aan grote software projecten. Een goede technische achtergrond is daarbij noodzakelijk maar helder communiceren staat daarbij voorop.

Afhankelijk van de vraag hoe groot een project is, en met hoeveel mensen je aan een project werkt, hoort een werkwijze gekozen te worden.

Wanneer ik een project grotendeels zelfstandig uitvoer, werk ik het liefst op basis van prototyping. Zo'n prototype wordt geëvalueerd in enkele iteraties. Daarna kan worden besloten om de functionaliteit verder af te timmeren, alles mooi te maken en te documenteren. Of om het prototype weg te donderen en iets heel anders te gaan doen. Beter ten halve gekeerd dan ten hele gedwaald.

In teamverband geloof ik in een werkwijze zoals Scrum of Kanban.

Verder besteed ik buiten mijn reguliere werk behoorlijk wat tijd aan het bijhouden van mijn vakgebied.

## Werk ervaring

- Project** **Senior software developer ITS**, vanaf 1 maart 2017 - heden  
Opdrachtgever **Intrasurance Technology Services**  
Ontwikkeling Integratie Hyarchis DMS (document opslag en generatie) in verzekering platform software (DIV), door ontwikkelen van een API met behulp van WebAPI 2.0 (MVC). Daarnaast gewerkt aan automatische testsoftware met behulp van Selenium en een algemeen software verbeteringsproject. Ook ben ik ingeschakeld bij de werving en selectie van nieuwe ontwikkelaars.  
Gereedschappen Visual Studio 2017, .Net 4.7, C# ,7.0 GIT, Source tree, Selenium, Hyarchis DMS, SQL Server 2012, SMO.
- Project** **Yieldstar Focus application**. Vanaf januari 2016 t/m december 2016  
Opdrachtgever [ASML](#)  
Ontwikkeling Mee ontwikkelen in een scrum team aan C#/.Net software voor de [Yieldstar](#), de ASML meetmachine.  
Gereedschappen Visual Studio 2015, .Net 4.5, C# , GIT, GIT Extensions
- Project** **BIM Connect** Vanaf half oktober 2014 t/m oktober 2015.  
Opdrachtgever [CADAC group](#)  
Ontwikkeling Snel kunnen classificeren van grote BIM Modellen. Snel kunnen definiëren van classificatie modellen en bijbehorende weergaves in door de gebruiker eenvoudig aan te passen boom- en lijst structuren. Exporteren en importeren naar standaard facilitaire formaten. Gebruik makend van de Revit en Navisworks API van Autodesk.  
Gereedschappen Visual Studio 2013, TFS, .Net framework 4.5, C#, Autodesk Revit, Autodesk Navisworks.
- Project** **BIM Helper Tools/BIM Toolbox**. Vanaf 1 januari 2014, doorlopend...  
Opdrachtgever Eigen product. Vanaf 1 oktober 2015 samenwerkend met [CAD Accent Oss](#).  
Ontwikkeling Het betreft software die ik online verkoop, via de Autodesk Exchange store. Zie ook [BIM Helper Tools site](#). Het betreft een applicatie voor Autodesk Revit. Hierbij dankbaar gebruik makend van opgedane ervaring in het verleden bij het maken van CAD applicaties.  
Gereedschappen Visual Studio 2013, Visual SVN, WCF, .Net framework 4.5, Autodesk Revit, WPF
- Project** **Multivers API**, Augustus 2013 t/m september 2014.  
Opdrachtgever [Unit4](#)  
Ontwikkeling Mee ontwikkelen aan een nieuwe backend van [Multivers](#) een administratief/logistiek programma voor het MKB. De eerste toepassing daarvoor is een API, waarmee partners hun software kunnen koppelen, de tweede toepassing is gebruik in het programma zelf.  
Gereedschappen Visual Studio 2012, TFS, WCF, .Net 4.5, Visual C#, CSLA business objects, RESTFul services, OAuth
- Project** **Bouwconnect CAD applicatie**, sept. 2010 t/m december 2012  
Opdrachtgever [De Twee Snoeken Bouwconnect BV](#)  
Ontwikkeling Meewerken aan Revit plugins voor de bouw connect bibliotheek. Zie ook <http://www.bouwconnect.nl/> , een ontwikkeling van de Twee Snoeken samen met KPN. Mede ontwikkelen aan een programma ten behoeve van het ontwerpen/tekenen van kozijnen, een applicatie die ik 10 jaar geleden ook heb ontwikkeld in C++, maar nu dus op basis van het digitale huis en .Net. Ontwerp en implementatie van software beveiliging middels autorisatie en authenticatie web services.

Gereedschappen	Visual Studio 2008/2010, Team foundation server, WCF, Visual SVN, .Net 3.5, Visual C#, LinqToXml, Entity framework, Autodesk Revit Architecture, Silverlight, Bouwconnect bibliotheek
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>Revit / Navisworks / Inventor applicaties</b> , februari 2010 t/m oktober 2013 <a href="#">ICN Solutions BV</a>
Ontwikkeling	Opzetten van de ontwikkelomgeving voor, en het ontwerpen/ontwikkelen van Revit plugins voor de <a href="#">3B werkmethode</a> . Ontwerpen van en ontwikkelen aan de <a href="#">3B bouwbesluit toetsing modules</a> . Ondersteunen/begeleiden van andere ontwikkelaars bij het programmeren in C# en Visual Studio. Implementatie software beveiliging middels autorisatie en authenticatie web services.
Gereedschappen	Visual Studio 2012/2010/2008, WCF, Visual SVN, .Net 4.5/4.0/3.5, Visual C#, SQL, LinqToXml, Entity framework, DevExpress, Silverlight, Revit Architecture Autodesk Inventor en Navisworks, Internet Information Server.
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>Workflow applicatie</b> , maart 2009 – september 2010 <a href="#">Centric IT Solutions</a>
Ontwikkeling	Smart cliënt workflow applicatie die geïntegreerd werd in belasting applicatie.
Gereedschappen	Microsoft Visual Studio .Net 2008,.Net framework 3.5, C#, XML, Windows forms, Oracle, MS Team Foundation Server, WCF, Linq, LinqToXml, LinqToSql, T4Toolbox, Unity (DI-container)
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>Line Chart Automation</b> , oktober 2008 – februari 2008 <a href="#">Ordina</a> / <a href="#">Philips</a>
Ontwikkeling	Online product informatie systeem, koppelingen met andere systemen
Gereedschappen	Microsoft Visual Studio .Net 2008,.Net framework 3.5, C#, XML, Windows forms, MS SQL-server-2005, Telerik RAD Controls, DotNetNuke, MS Team Foundation Server, Ajax, Linq, LinqToXml, LinqToSql, ADO .Net entity framework, Altova XML-Spy.
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>Automotive software pakket</b> , februari 2008 – september 2008 <a href="#">RPMCar BV</a>
Ontwikkeling	Meebouwen aan software ten behoeve van monitoren afleverproces auto's
Gereedschappen	Microsoft Visual Studio .Net 2008,.Net framework 3.5, C#, XML, Windows forms, Subversion (SVN), MS SQL-server-2005, Altova XML-Spy
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>Ontwikkeling marketing systeem</b> , augustus 2007 – januari 2008 <a href="#">Informa</a> (Euroforum)
Ontwikkeling	Ontwikkelen aan een groot, web based, direct marketing systeem
Gereedschappen	Microsoft Visual Studio .Net 2005, ASP .Net, .Net framework 2.0, C#, XML, AJAX, JavaScript, Infragistics controls for ASP.Net
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>backofficesysteem koppeling</b> januari 2007 – augustus 2007 <a href="#">Netmatch</a>
Gereedschappen	Microsoft Visual Studio .Net 2005, ADO .Net 2.0, ASP .Net, Windows Forms, .Net framework 2.0, C#, XML, SOAP, XML-Webservices, SQL, MS-SQL Server 2005, JavaScript, Altova XML-Spy
<b>Project</b> Opdrachtgever	<b>Web based kwaliteits management systeem</b> , sep. 2006 – jan 2007 <a href="#">QIPC Oosterhout</a>
Gereedschappen	Microsoft Visual Studio .Net 2005, ADO .Net 2.0, ASP .Net, Windows

Forms, .Net framework 2.0, C#, XML, SQL, MS-SQL Server 2005, Dundas Webcharts voor .Net, Subversion

**Project** **Bouwen ontwikkelomgeving**, januari 2006 – september 2006  
Opdrachtgever [Dixons](#)  
Gereedschappen Microsoft Visual Studio .Net 2005, ADO .Net 2.0, Windows Forms, .Net framework 2.0, C#, XML, SQL, MS-SQL Server 2000 en 2005, MS-Access, ItxtSharp, Subversion

**Project** **Configuratie beheer toegang systemen**, Juli 2005 t/m september 2005  
Opdrachtgever SEW Breda  
Gereedschappen Microsoft Visual Studio C++ 6.0, C++, ADO, MFC, SQL, MS-SQL Server 2000. MS-Access

**Project** **Databasesysteem tbv. machine aansturing**  
Opdrachtgever [Singulus Mastering BV](#)  
Periode Januari 2005 t/m juni 2005  
Gereedschappen Microsoft Visual Studio .Net 2003, ADO .Net, Windows Forms, .Net framework 1.1, C#, XML, SQL, MS-SQL Server 2000, MS-Access

**Project** **CAD-applicatie ontwerpen van kozijnen**, Juli 2000 – December 2004  
Opdrachtgever [De Twee Snoeken Automatisering](#)  
Gereedschappen Microsoft Visual Studio 6.0, C++, ADO, DAO, MFC, SQL, MS-Access, Visual Studio .Net, C#, ADO .Net., Pc's, Windows XP, Windows NT 4.0, Windows 2000, AutocCad, Tensor, Arkey

**Loondienst** Tot juni 2000 heb ik in loondienst gewerkt.

**Functie** **CAD-Software ontwikkelaar / teamleider**, maart 1994 tot juni 2000  
Werkgever [De Twee Snoeken Automatisering](#) ('s-Hertogenbosch)  
Gereedschappen Microsoft Visual Studio 6.0, C++, Delphi 5.0, Turbo Pascal, ADO, DAO, MFC, SQL, MS-Access, Windows XP, Windows NT 4.0, Windows 2000, Tensor, Arkey

**Functie** **CAD-Software ontwikkelaar**, maart 1993 – februari 1994  
Werkgever [Deerns Rijswijk](#)  
Gereedschappen C++, C, SQL, X-Windows

**Functie** **CAD-Software ontwikkelaar**, februari 1991 – februari 1993  
Werkgever [CADMES BV](#)  
Gereedschappen Fortran, C, SQL, X-Windows

**Functie** **Database systeem ontwikkelaar**, januari 1990 – januari 1991  
Werkgever [Sagantec](#)  
Gereedschappen Fortran, C, SQL, Pascal, Unix, VAX/VMS

**Functie** **CAD Software ontwikkelaar**, mei 1987 – december 1989  
Werkgever [CADMES BV](#)  
Gereedschappen Fortran, C, Unix, Domain OS, VMS

**Functie** **CAD Software ontwikkelaar**, januari 1986 – mei 1987  
Werkgever TU Eindhoven, afdeling werktuigbouwkunde  
Gereedschappen Fortran, C, Domain/OS, Unix, VAX/VMS