

Curriculum Vitae

Personalialia

Naam: Martijn op het Roodt

Roepnaam: Martijn

Adres: Romerostraat 13
2807 RK Gouda

Geslacht: Man

Geboortedatum: 6 december 1970

Geboorteplaats: Den Haag

Nationaliteit: Nederlandse

Burgerlijke staat: gehuwd

Profiel: Ik ben een flexibel, vrolijk persoon die goed met de business om de tafel kan en de wensen en eisen kan vertalen naar gedegen techniek. Hierbij vind ik het leuk om de nieuwste technieken te gebruiken die ik continu bijschaaf via o.a. Pluralsight.com. Momenteel verdiep ik me ook veel in de JavaScript technieken zoals NodeJS, ReactJS, facebook dataloader en dergelijke. Daarnaast vind ik het leuk om met Docker te experimenteren in combinatie met Hadoop voor snelle ETL processen.

Functionele samenvatting

Projecten als zelfstandig ondernemer MOHR2IT

- 2017 Sept – Heden **Nuon** *Amsterdam*
Fullstack C# .Net Developer
Momenteel actief
- 2017 Feb – 2017 April **Vereniging Effecten Beheer** *Den Haag*
C# .Net Developer
Dit was een deeltijd klus van 2 dagen per week waar ik voornamelijk werkzaamheden in Umbraco uitvoerde in een speciaal voor VEB gemaakte Umbraco Backoffice applicatie. Hierbij zeer veel AngularJS toegepast en uitbreidingen ontwikkeld. Daarnaast een backend repository ontwikkeld in JavaScript ES6 voor een nieuw te ontwikkelen tool.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
C# .Net 4.5, MVC, AngularJS, JavaScript, SQL Server 2014, Azure, TeamCity, Octopus.
- 2016 Sept – 2017 Aug **SHL Groep B.V.** *Etten-Leur*
C# .Net Developer
Op dit project ben ik ingezet om en andere Freelance C# Developer te vervangen. Er was vooraf besproken dat er in eerste instantie één maand de tijd was voor de eerste oplevering. In deze tijd is de gewenste specificaties opgeleverd. Nadien is het contract diverse malen verlengt en ben ik nog steeds actief om het zorg-portaal uit te breiden. Het zorg-portaal levert overzichten en verwerkingsopties voor Declaraties van patiënten vanuit zorgpraktijken (huisartsen e.d.). Dit alles om de data en facturering in het datawarehouse te verwerken. Hierbij ook zeer veel SSIS werkzaamheden toegepast en kleine aanpassingen doorgevoerd in web-services via Ensemble van InterSystems.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
C# .Net 4.6, MVC 5, Less, JavaScript, jQuery, AngularJS 2, SQL Server 2014, Entity Framework 6, WCF, Soap UI, Twitter bootstrap en BootGrid. SSIS en Ensemble van InterSystems.
- 2016 Feb – 2016 Aug **Ordina Financial Solutions** *Nieuwegein*
Fullstack C# .Net MVC Developer
Ingezet bij Ordina Financial Solutions om in twee wekelijkse sprints in zeer korte tijd een tweetal Execute Only hypotheek oplossingen voor hypotheekverstekkers te realiseren in C# .Net MVC. Hierbij is eveneens een koppeling naar Omniplan gerealiseerd. Het team bestaat uit 2 developers, 2 designers, 2 testers en 2 analisten. Snelheid en kwaliteit is vereist in de korte sprints.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
C# .Net 4.6, MVC 5, Less, Javascript, jQuery, SQL Server 2008 R2, Entity Framework 6, WCF, koppeling met Omniplan.
- 2015 Mei – 2016 Feb **Rabobank Nederland** *Utrecht*
Fullstack C# .Net MVC Developer
Ingezet bij Rabobank Groep op de Business Intelligence & Strategic IT afdeling om bij nieuwe projecten en uitbreidingen van bestaande projecten C# .Net MVC toe te passen. Hierbij was het voornamelijk van belang om bij bestaande projecten de oude VB.net code te vertalen naar generieke breed toepasbare C# code en bij nieuwe projecten C# MVC toe te passen en hierbij direct kennis bij te brengen bij de interne collega's.
- Onder andere als nieuw project een portal ontwikkeld voor het ondersteunen van de lokale banken met verwerken van hypotheek verliespolissen met een WCF koppeling naar Siebel. Tevens een

aantal rapportages ontwikkeld voor het “Daily Profit and Loss Explained” proces in combinatie met MVC om de cliënt snel te kunnen helpen.

Naast deze .net ontwikkel werkzaamheden tevens een pakket ontwikkeld in SSIS voor het verwerken van data in het “Profit and Loss Explained” proces.

Gebruikte technieken, systemen en methodieken:

C# .Net 4.5, MVC 5, Rabobank CSS, JavaScript en jQuery, SQL Server 2008 R2, Entity Framework, Analysis Services-kubus (MDX), SQL Server Integration Services 2012

2015 Jan – Apr

CPM Factory B.V.

Tilburg

C# .Net / Kendo UI JavaScript Developer

Ingezet bij CPMFactory om een dynamisch strategisch planningsdashboard portaal uit te breiden m.b.v. Telerik Kendo UI JavaScript. Hierbij zeer veel JavaScript ontwikkeling toegepast in combinatie met C# .Net MVC en Kendo UI met KnockoutJS. Dit project volledig vanuit huis kunnen uitvoeren door duidelijk schakelen met de opdrachtgever.

Gebruikte technieken, systemen en methodieken:

C# .Net 4.5, MVC 5, Web Api 2, Bootstrap CSS, jQuery, SQL Server 2008 R2, Entity Framework 6.1, Telerik Kendo UI Professional en KnockoutJS

2014 Okt – Dec

Greenchoice

Rotterdam

C# .Net Developer

Ingezet bij Greenchoice om mee te werken aan de omzetting van de huidige modules naar een nieuwe omgeving die meer gericht is op de business. Hierbij gewerkt aan de omzetting van de Zonnepanelenmodule, de betalingsmodule en tevens veel front-end werk m.b.v. Twitter-bootstrap met IcoMoon template.

Gebruikte technieken, systemen en methodieken:

C# .Net 4.5, MVC 5, Web Api 2, Bootstrap CSS, jQuery, SQL Server 2008 R2, NInject DI, Moq, MS Unittesten, Entity Framework 6.1 Code First

2012 Juli – 2014Okt

Ministerie van Binnenlandse Zaken – KOOP

Den Haag

Front-end C# .Net Developer

Bij KOOP als front-end developer in een team van 2 developers, een functioneel ontwerper en een tester gewerkt aan een Wetseditor waarmee juristen digitaal nieuwe Voorstellen van Wet (wetswijzigingen) door kunnen voeren en deze, ter goedkeuring, aan kunnen bieden aan de 2^e en 1^e kamer. Hierbij was het naast C# ontwikkeling ook mijn taak om m.b.v. jQuery en MVC het dynamische aspect van de site te ontwikkelen.

Back-end C# .Net Developer

Vanaf Januari 2013 gewerkt in een team van 4 developers, een functioneel ontwerper en een tester aan een wetten-migratie vanuit een redactiesysteem van de SDU naar een flexibele service. Deze service biedt wetten inclusief de historie op een actuele basis, maar ook geldend op een zichtdatum in het verleden en is openbaar beschikbaar. Geïnteresseerde partijen zijn o.a. de belastingdienst en het openbaar ministerie zodat zij een wet geldend op een bepaald moment in tijd kunnen raadplegen. Daarnaast geldt het ook als bron voor de website “wetten.nl”. Hierbij is eveneens een migratie traject van toepassing geweest waarbij m.b.v. SSIS gegevens vanuit Oracle naar MS Sql zijn overgezet.

Gebruikte technieken, systemen en methodieken:

C# .Net 4.0, MVC 4, Web Api, Xopus XML Editor, jQuery, SQL Server 2008, SSIS, XSLT, Saxon, WCF, Autofac DI, Moq, MS Unittesten, Soap UI, Entity Framework 6.1 Code First, SCRUM

- 2011 Dec – 2012 Apr **Vektis CV** *Zeist*
C# .Net Lead Developer
Bij Vektis als Lead Developer in een team van 3 Developers gefungeerd aan een nieuw te bouwen AGB-code (Algemeen Gegevens Beheer Zorgverleners) beheer systeem. Hierbij is voor het eerst binnen Vektis de MVC techniek toegepast. Dit in combinatie met meerdere nieuw te bouwen WCF Business Services. Als ontwikkelstraat is Endeavour van Infosupport toegepast wat binnen Vektis gebruikelijk is. De website wordt ingezet voor het beheren van alle AGB gerelateerde gegevens van zorgpartijen in Nederland. Dit omvat o.a.: NAW, vestigingen, kwalificaties, erkenningen, relaties, etc.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
C# .Net 4.0, MVC 3, jQuery, jqGrid, WCF, MS unittesten, Moq, Endeavour en SQL Server 2008, SCRUM
- 2011 Nov – Dec **Kenteq** *Hilversum*
C# .Net Developer
Bij Kenteq wordt aan een zeer groot en complex TAS3 (Trusted Architecture for Securely Shared Services) project gewerkt. Hierbij wordt persoonsinformatie, op een zeer Secure basis, tussen diverse portalen gedeeld binnen de Europese Unie.
Mijn rol als C# Developer binnen dit project is om een Audit log aan te leggen. Deze audit gegevens maken het, voor de betreffende gebruiker, mogelijk om binnen een persoonlijk dashboard te zien welke instanties zijn/haar gegevens hebben verzameld.
- Daarnaast tevens een Search Engine Optimization onderzoek verricht voor een cursus website en hiervoor aanpassingen in de bestaande website toegepast.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
Audit logging m.b.v. C# 4.0, MVC 3, WCF, C, Apache QPID/AMQP Messaging
- 2011 Sept – Okt **Nike EMEA** *Hilversum*
C# .Net Developer
Bij Nike samen met nog een developer binnen 3 maanden een Inventory Replenishment Sell-through portaal voor de EMEA regio ontwikkeld.
Hierbij hebben we volgens de Agile methodiek Scrum gewerkt met 2 wekelijkse sprints.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
C# .Net 4.0, MVC 3 (Razor), jQuery met veel Ajax en Json, Telerik MVC Extentions, StructureMap, NUnit, Moq en SQL Server 2008
- 2011 Jun – Sept **Calibris** *Bunnik*
C# .Net Developer
In dit project de rapportage aansturing en rapportages ontwikkeld voor een kenniscentrum enquête systeem. Hierbij workshop uitgevoerd voor de wensen en dit ontwikkeld.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**
C# .net 4.0, MVC 3 (Razor), jQuery en SQL Server 2008
- 2011 Apr – Mei **NetTech N.V.** (Ontwikkelopdracht voor het **Kadaster** in Suriname)
C# .Net Developer
Zelfstandige ontwikkelopdracht van een internet-portaal voor het Kadaster in Suriname voor Grondregistratie en Land Informatie. Hier het volledige basis Framework inclusief volledige functionaliteit neergezet. Deze is vervolgens door plaatselijke developers opgepakt voor completeren. Hierbij ook de koppeling gemaakt naar het Geografisch Informatie Systeem (GIS) voor MAP-weergave.
- Gebruikte technieken, systemen en methodieken:**

C# .Net 4.0, MVC 3 (Razor) en SQL Server 2008 R2

2011 Feb – Apr

Beter B.V. (*Voorheen **ABN Amro Arbo Services***)
Functioneel consultant

Amsterdam

Dit project bestond uit het analyseren van de bestaande oplossing en het houden van workshops met diverse gebruikers van de tool. Op basis hiervan een prototype en functioneel ontwerp neergezet voor een eventueel vervolg traject.

2011 Jan - Apr

Ricoh Europe Nederland B.V.
Intermediair en Functioneel consultant

Amstelveen

Bij Ricoh is een Incentive Marketing portaal voor Dealers neergezet door een leverancier uit Engeland. Dit portaal functioneert niet. Er is mij gevraagd om als Intermediair te fungeren tussen de Ricoh business en de bestaande leverancier om o.a. de technische vraagstukken te coördineren.

Tevens heb ik een functioneel ontwerp geschreven waaraan een nieuw Incentive Marketing portaal aan moet voldoen. Hierbij een shortlist van mogelijke leveranciers geselecteerd. Helaas is door de aardbeving in Japan het project gestopt.

Beroepen in loondienst

2008 – 2010

Xeed B.V.
Senior Lead Developer en Consultant

Utrecht

Werkervaring

Als Solution Architect aan het begin gestaan van diverse projecten. Daarnaast als Senior Lead Developer van een ontwikkelteam van 4 Developers zowel functionele als technische projecten uitgevoerd zoals:

- Project: Car sales portal in ASP.net MVC 2.0 voor **Hyundai**
Zelfstandig ontwikkel project van 1 maand
- Project: Web-shop in Microsoft e-Commerce Server voor **Airmilesshop** en **Shell zegelshop**
Ontwikkeltraject van 6 maanden met 3 developers en een Outsource partij
- Project: Marketing portaal met Quark Xpress Server voor **Wolters Kluwer** en **Dance4Life**
Intern ontwikkeltraject van 6 maanden
- Project: Website in Umbraco 4.x voor **Lactacyd** en **Xeed B.V.**
Developer voor Xeed site intern samen met front-end designer, doorlooptijd van 3 maanden.
Developer voor Lactacyd samen met Outsource partij, doorlooptijd van 4 maanden.
- Project: Hyves campagne in C# met Hyves API voor **Sensodyne**
Developer C#, zelfstandig ontwikkeltraject van 1 maand
- Project: Lead Management System voor **ASR Verzekeringen**
Developer C# MVC, Ontwikkeltraject van 3 maanden samen met outsource partij
- Project: Image bank portal in C# 3.5 voor **De Ruiter Seeds**
Developer C#, uitbreiding van bestaande functionaliteit
- Project: Marketing Brochure portal in DNN 4.x voor **Fiat, Kentucky Fried Chicken, Chevrolet, KLM, Nationale Nederlanden**
Developer C#, VB.Net voor diverse uitbreidingen in looptijd van 2 jaar

Gebruikte technieken, systemen en methodieken:

- Microsoft ASP.net in C# 3.5 en VB.Net, jQuery
- Microsoft ASP.net MVC 2.0, jQuery
- WCF services in C# 3.5, MS Messaging Services
- Umbraco CMS 4.5 met C# 3.5 en XLST, jQuery
- Microsoft e-Commerce server 2007
- Quark Xpress Publishing Server 7.x
- MS SQL Server 2005 t/m 2010
- Microsoft Hyper-V
- VMWare ESX/ESXi server
- SEO en SEA optimalisaties
- Geavanceerde click-event technieken m.b.v. Google Analytics

2001 – 2008

NorthgateArinso Nederland
Senior Technical/ Functional Consultant en Lead Developer

Nieuwegein

Als gedetacheerd Senior Technical Consultant en Lead Developer zowel functionele als technische projecten uitgevoerd bij de volgende bedrijven:

Project: **Fortis Bank Nederland**, +/- 4 jaar gedetacheerd
Rol: 3 jaar gefungeerd als meewerkend voorman over team van 3 developers
Hierbij de volledige functionele en technische uitvoering van Employee Self Service portaal, Verzuim-Re-integratie portaal met uitvoering van wet poortwachter. Interfaces t.b.v. SAP-HR en SAP-Business Warehouse

Project: **Fortis Verzekeringen**, doorlooptijd 10 maanden
Rol: Meewerkend voorman in team van 2 developers
Hierbij een Personeelsmutatie portaal met SAP-interface ontwikkeld

Project: **Vopak**, doorlooptijd van 2 maanden
Rol: Ingezet als troubleshooter voor een Employee Self Service portaal met SAP-interface

Project: **Eneco**, doorlooptijd van 3 maanden
Rol: Ingezet als functioneel/technisch consultant, meewerkend voorman in team van 2 developers
Reorganisatie applicatie uitgebreid in MS Access in combinatie met SAP

Project: **Rabobank**, 1 jaar gedetacheerd
Rol: Consultant Verzuim Reïntegratie
Verzuim-Reïntegratie inrichting in SAP-HR met Adobe Forms en Web Dynpro

Project: **Shell Nederland**, 3 jaar gedetacheerd
Rol: Developer
Employee Benefits portaal met Pensioen-interface en SAP-interface

Project: **ABP**, doorlooptijd 3 maanden
Rol: HR business process analyses

Project: **ING United Kingdom**, 6 maanden doorlooptijd
Rol: Developer Payroll Integratie/Transformatie tool tussen PeopleSoft en SAP

Project: **ISS Facility services**, 2 maanden doorlooptijd
Rol: Functioneel en developer
Employee Reporting System voor interne organisatie

Gebruikte methoden, technieken en systemen:

- Prince 2
- Microsoft ASP.net in C# en VB met additioneel gebruik van JavaScript en AJAX
- Diverse RDBMS systemen waaronder Oracle, MS SQL, PostgreSQL
- EAI met Web-services in C#
- EAI met SAP Business Connector Middleware systeem
- EAI met SAP Netweaver / SAP ITS
- SAP Adobe Forms
- SAP WebDynpro

Savvion Europe te Hilversum
Technisch Consultant

Werkervaring

Als Technisch Consultant veel ervaring opgedaan met 1^e en 2^e lijns support in combinatie met Savvion Business Manager, een oplossing om bedrijfsprocessen online te brengen op internet/intranet en vervolgens te monitoren met o.a. Balanced Scorecards.

Gebruikte technieken, systemen en methodieken:

- Java, JSP, Java Beans, XML, HTML, SQL
- RDBMS (Oracle; MS SQL; IBM DB2)
- WebServers (IIS; Netscape; Apache; IPlanet)
- Directory systemen (LDAP; MS Active)
- Middleware (EntireX; WebMethods)
- Operating Systemen (Windows 2000; Windows NT; Linux; Solaris)

Business Process Management:

- Pre-sales activiteiten, waaronder het geven van technische presentaties
- Trainingen voor beginners/gevorderden op locatie en in het trainingscenter
- Eerste en tweede lijns support

CNT Systems B.V.

Alphen aan den Rijn

Payroll System specialist, HRM System specialist en Developer HRM systemen

Werkervaring

- Ontwikkelaar dBase III plus, Clipper '87 t/m Clipper 5.3, dbFast for Windows, Turbo Pascal, C, C++, MS Visual basic, MS SQL, HTML en Java.
- Naast technische functies ook diverse commerciële activiteiten zoals presentaties en ondersteunen van sales medewerkers op seminars en beurzen.
- Trainen van beginnende en gevorderde gebruikers m.b.t. de diverse HRM-oplossingen op locatie en in trainingscenter.

Personeelsinformatie, ziekteverzuimregistratie, planning, kennismanagement, salarisadministratie en journaliseringsapplicaties:

- Vanaf 1989 als eerste medewerker van CNT Systems het volledige personeelsinformatieprogramma inclusief ziekteverzuimregistratieprogramma en koppelingen naar salaris- en financiële administraties ontwikkeld in Clipper '87 t/m Clipper 5.3 in combinatie met C.
- Koppelingen ontwikkeld naar:
 - salarissystemen** zoals ASAP van IBM/ Getronics/ Raet, E-Salar van Exact, Payfact van CMG, Perman van ADP en Cobra2000 van Cobra Personeelssystemen;
 - financiële systemen** zoals JD Edwards, Triton en Exact.
 - ziekteverzuimsysteem** van Arbo Ned.
- Vanaf 1998 o.a. gefungeerd als adviserende factor voor het Java-ontwikkelteam m.b.t. het databasemodel, de functionaliteit en de managementinformatie die de Java-oplossingen moeten bieden.

Realtime tijdregistratie-, toegangscontrole- en productieregistratiesystemen:

- Aanpassen van de Duitse processen naar de Nederlandse wettelijke normen en CAO's.
- Bedrijfsspecifieke berekeningen implementeren en programmeren voor overwerk en bijzondere toeslagen conform de betreffende CAO.
- Ontwikkelen van volledig geautomatiseerde koppelingen van en naar externe HRM-systemen.

Salarisverwerking in service:

- Coördinatie- en consultancywerkzaamheden voor de verwerking van salarissen in ASAP en Cobra2000.
- Volledig inrichten van de loonmodellen in Cobra2000 voor nieuwe relaties conform de betreffende CAO-regels.
- Verwerken van loon runs in Cobra2000 met bijbehorende controlewerkzaamheden.
- Ontwikkelen van maatwerkrapporten in Cobra2000

1989 – 2000

Overzicht van diploma's/certificaten/cursussen

2011 - Heden	Diverse Pluralsight.com cursussen en assessments Om bij te blijven met de laatste technieken en methodieken volg ik continu de laatste Pluralsight cursussen en assessments waaronder: AngularJS, KnockOutJS, Web Api 2, MVC 5 met Katana en OWIN, SignalR, LESS, SASS, C# 5.
2011	Microsoft Certified Technical Specialist C# 4.0 .Net Web-application Development Certificaat: JA
2010	Selligent E-mail marketing Cursus
2007	Prince2 Foundation Certificaat: JA
2007	Cursus SAP HR305 Configuration of Master Data Cursus
2005	Object Orientation and UML Certificaat: JA
2005	Microsoft Certified Application Developer (MCAD) Certificaat: JA
2004	ARINSO Consulting Skills Cursus
2004	SAP ESS Quickstarts met SAP ITS en SAP WorkFlow Cursus
2003	SAP Solution Consultant 'Management/Administration 2002' Certificaat: JA
2003	SAP Solution Consultant 'Human Resources 2000' Certificaat: JA
2001	SAP HR discovery ARINSO Nederland B.V. Certificaat: JA
2000	Praktijk Diploma Salarisadministratie Diploma: NEE (vanwege andere baan)
1996	Algemene Ondernemers Vaardigheden Diploma: JA
1992	IBM Software Integrator Autorisatie Training AIX Certificaat: JA
1990	Praktijk Diploma Informatica Diploma: JA

Vooropleiding

1983 – 1987

Middelbaar Algemeen Voortgezet Onderwijs (MAVO) te Gouda

Studieonderdelen: Nederlands, Duits, Engels, Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde

Diploma: JA

Opleidingen

1987 – 1988

Kort Middelbaar Beroepsonderwijs (KMBO) te Gouda

Studieonderdelen: Elektrotechniek

Stage: Nieveld B.V. te Gouda

Diploma: NEE

1988 – 1989

Economische en Administratieve Beroepsopleiding (ECABO) te Gouda

Richting: Assistent Microcomputer

Stage: CNT Systems B.V. te Alphen aan den Rijn

Studieonderdelen: Tekstverwerking, Database inclusief programmeren, bedrijfsadministratie, bedrijfseconomie, AMBI module I.1 en AMBI module M.1, praktijkexamen.

Diploma: JA

Talenkennis

Engels: Goed

Duits: Redelijk tot goed

Overige persoonlijke gegevens

Rijbewijs: A en B

Hobby's: Gitaar, tennis, zeilen

Kennismatrix

+ = Matig	++ = Redelijk	+++ = Goed	++++ = Uitstekend
Tool	Kennis	Ervaring in jaren	Laatst gebruikt
C#.net 2.0 t/m 4.6	++++	11	2017
VB.net 1.1 t/m 3.0	++++	6	2008
ASP.NET 1.1 t/m 4.0	++++	10	2016
MVC 1 t/m 5 met Katana/OWIN en Web Api	++++	7	2017
Diverse Development Patterns	++++	6	2017
DI tools AutoFac, Unity en StructureMap	+++	4	2016
Unittesten met MS Test en o.a. xUnit.net,	++++	4	2016
TDD met xUnit.net, AutoFixture	+++	2	2015
Moq (MOCK)	++++	3	2016
Telerik Kendo UI JavaScript en APS.NET MVC	++++	3	2015
AngularJS 1.0, 2.0	++++	3	2017
NodeJS, Npm, Yarn, Babel	+++	2	2016
KnockoutJS	+++	1	2015
JavaScript ES5, ES6, jQuery	++++	10	2017
jqGrid	++	1	2012
XSLT	+++	5	2014
Saxon XSLT engine	++	2	2014
XML/XSD	+++	9	2015
HTML, CSS	++++	10	2012
HTML 5, CSS3	++++	6	2017
LESS / SASS	+++	4	2016
Web Services (asmx)	++++	5	2010
WCF	++++	7	2017
Messaging MSMQ en NserviceBus	+++	2	2016
SilverLight en WPF	+	1	2009
Entity Framework t/m 6.x	++++	8	2017
Entity-RelationShip Diagrammen (ERD)	++	2	2010
nHibernate	++	1	2009
UML	+++	6	2013
BPM (Workflow tooling)	++	3	2004
Prince 2 Foundation	+++	4	2010
Agile software development en SCRUM	++++	6	2016
Visual Studio 2003 t/m 2017	++++	11	2017
Team Foundation Server 2005 t/m 2015	++++	7	2016
MSDeploy	+++	5	2015
MSBuild	+++	7	2016
TeamCity, Ocotopus	+++	1	2017
MS SQL Server 2005 t/m 2014	++++	10	2017
SQL Server Integration Services t/m 2012	++++	6	2016
TSQL	++++	7	2016
Oracle / PSQL	+++	4	2008
PostGresql	+++	4	2008
IIS 5.1 t/m 7.5	++++	10	2016
Apache tomcat	++	3	2002
Windows Server 2000 t/m 2008 R2	+++	9	2013
LDAP/ MS Active Directory	+++	5	2010
Remote Desktop	++++	9	2017
TeamViewer	+++	5	2017
Classic ASP	++++	7	2011
J2EE	+++	4	2007
Eclipse	++	4	2007
Swing	+	1	2000

JIRA (issue tracking system)	++++	4	2016
Gemini (issue tracking system)	++	2	2010
MS Office	++++	16	2016
Umbraco CMS	++++	6	2017
DotNetNuke CMS	+++	3	2010
Orchard CMS	+	-	2011
VMWare ESX/ESXi 3/4	++	5	2013
VMWare Workstation	+++	3	2011
HyperV	++	1	2010
MS Virtual PC	+++	2	2010
Oracle Virtual Box	++	3	2014
OpenVPN on Linux	++	2	2011
BizTalk Server 2006	+	1	2007
MS Commerce Server 2007	++	2	2010
SQL Server Integration Services	++++	7	2017
QuarkXPress Server 7.x	+++	2	2010
SAP HR	+++	4	2008
SAP NetWeaver / ITS	++	2	2008
SAP Connector (WebMethods)	++	2	2005
ABAP (OBJECTS)	++	3	2008