

Curriculum Vitae

Personalia

Naam	John van Cadsand
Bedrijfsnaam	Cadsand Software
Woonplaats	Wageningen
Telefoon	06-22376368
Email	john@cadsandsoftware.nl
Geboortedatum	13 september 1975
Nationaliteit	Nederlands
Rijbewijs	A, B, E
Functie	Senior .NET developer
ICT-ervaring sinds	1999
Specialisme	Microsoft .NET / C# / T-SQL

Profielchets

Energiek, betrokken en georganiseerd zijn uitdrukkingen die op mij van toepassing zijn.

Ik ben een veelzijdig programmeur met leidinggevende capaciteiten. Een teamplayer die tevens goed zelfstandig kan werken. Mijn contactuele eigenschappen zijn goed. Ik kan goed communiceren, zowel met interne als externe mensen. Ik pas me gemakkelijk aan aan een nieuwe omgeving en pak nieuwe dingen snel op om ze direct toe te passen. Ik heb een groot doorzettingsvermogen en ben creatief ingesteld.

In de ICT heb ik een brede ervaring (17+ jaar) in het ontwikkelen van software op diverse gebieden zoals ontwikkeling, ontwerp en analyse. Ik heb veel ervaring met en kennis van databases vanuit het ontwikkelen maar ook heb ik ontwerp en beheer gedaan. Daarnaast heb ik ook ruime ervaring met Continues Deployment en Continues Integration.

De projecten die ik gedaan heb variëren van klein tot groot en in diverse branches, zoals de financiële branche, uitzendbranche en agrarische sector. Het type projecten variëren van logistieke systemen tot management systemen.

Het type project wat ik ambieer zijn wat grotere projecten in de financiële of agrarische branche, maar andere branches of grootte van projecten zijn zeker net zo uitdagend. Het liefst zie ik mezelf in de rol van Senior Software Engineer en dan vooral in de richting van lead-developer of architect.

Opleidingen

Onderstaande opleidingen zijn met succes afgerond.

- HBO Informatica (september 2003 – januari 2008).
- HBO (HAS) Plantenteelt (september 1993 – juni 1998).

Certificeringen en cursussen

Mijn certificeringen zijn **Certified Scrum Master**, **Prince2 Certified**, en **Microsoft Certified Application Developer (MCAD)**.

Onderstaande certificeringen heb ik behaald.

- Machine Learning by Stanford University (augustus, 2017)
- Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications (70-486) (februari 2014)
- Certified Scrum Master (maart 2012)
- TS: Microsoft .NET Framework – Application Development Foundation (70-536) (augustus 2010)
- Prince2 Foundation en Practitioner (juni 2009)
- Developing XML Web Services and Server Components with Microsoft Visual Basic .NET and the Microsoft .NET Framework (70-310) (maart 2006)
- Developing and Implementing Windows-based Applications with Microsoft Visual Basic .NET and Microsoft Visual Studio .NET (70-306) (maart 2006)
- Designing and Implementing Databases with MS SQL Server 2000 Enterprise Edition (70-229) (maart 2002)
- Designing and Implementing Desktop Applications with MS Visual Basic 6.0 (70-176) (mei 2000)

Onderstaande cursussen heb ik gevolgd.

- Global Windows Azure Bootcamp 2014

Automatiseringskennis

Het aantal sterren geeft het kennisniveau aan. Van minimaal * tot maximaal ***.

Programmeertalen	Technieken	Databases	Diversen
C# ***	OO ***	SQL Server ***	.NET Framework 3.5 ***
VB.NET ***	Scrum ***	MS Access ***	.NET Framework 4.0 ***
Transact-SQL ***	Agile ***	Dataware housing **	.NET Framework 4.5 ***
SQL ***	Datamodelleren ***	Oracle *	.NET Framework 4.6 **
ASP.NET ***	SOLID ***	MySQL *	WPF **
ASP.NET MVC **	Prince 2 **	Db2 *	WCF **
ASP.NET Core **	RUP **		VSTS ***
LINQ **	ITIL **		TFS ***
HTML **	Design patterns **		Windows 8 ***
JavaScript **	Continues deployment **		Windows 7 ***
CSS **			Windows Server **
JQuery *			IIS **
PHP *			XML ***
Java *			Entity Framework **
PL/SQL *			Windows Azure **
			Git Hub **

Talen

Nederlands (moedertaal) zeer goed in woord en geschrift.

Engels goed in woord en geschrift.

Frans redelijk in woord en geschrift.

Duits matig in woord en geschrift.

Werkervaring

Periode: **mei 2016 tot heden**

Bedrijf: Robeco te Rotterdam

Afdeling: End User Computing

Functie: Senior Developer

Project: FTK Reporting

Deze applicatie is gemaakt zodat er op bepaalde intervallen rapportages naar klanten kunnen worden gestuurd. Trades van diverse systemen worden ingelezen en verwerkt. Hierna worden er meerdere calculaties op gedaan en wordt de output geëxporteerd. Er wordt redelijk wat data uit Bloomberg gehaald.

VDF

Deze applicatie wordt gemaakt om inzicht te krijgen in de financiële historie en de evt. toekomst van een klant. Uit deze gegevens worden grafieken en overzichten gegenereerd die gebruikt worden om te bepalen of er meer of minder van een bepaalde klant moet worden gekocht. De applicatie bestaat uit diverse schermen met zeer veel data wat voor het grootste gedeelte uit Bloomberg wordt gehaald, veel calculaties en een aantal grafieken en overzichten.

Robot

Deze applicatie wordt gebruikt om te kijken wat te kopen en verkopen op basis van diverse indexeringen, ook wel Quant trading genoemd.

Werk: Als Senior Developer werk ik in kleine teams (1-3 personen) aan deze projecten. In deze rol ben ik verantwoordelijk voor het coderen, implementeren en het (unit)testen van de code. Verder heb ik diverse projecten agile gemaakt en continues deployment daarop toegepast

Techniek: VB.Net, C#, SQL Server 2012, .NET Framework 4.6, Agile, LINQ, Entity Framework

Tools: Visual Studio 2015/2017, SQL Management Studio 2012, Resharper, TFS, VSTS, DevExpress. NuGet

Periode: **januari 2016 tot heden**

Bedrijf: Nederlandse Triage Standaard te Utrecht

Functie: Senior Developer

Project: Asp.net CMS en database onderhouden en uitbreiden.

Bij NTS draait er een asp.net website op een sql database. De data in deze database wordt uitgeleverd naar diverse softwarebedrijven, die deze data weer gebruiken in hun applicaties. Het beheer van de data gebeurt dmv een asp.net website die draait in Azure.

Werk: De nadruk ligt op het onderhouden en uitbreiden van het asp.net CMS en de database. Daarnaast ben ik verantwoordelijk voor implementatie en onderhoud van alle technische dingen erom heen waaronder hosting.

Verder heb ik scrum en Visual Studio Team Services opgezet voor dit project.

Techniek: C#, SQL Server 2012/2008, .NET Framework 4.6, LINQ, LLBLGen, TDD, SOLID, Design patterns, Unit tests, Integration tests, Azure

Tools: Visual Studio 2015/2017, SQL Management Studio 2014/2017, Visual Studio Team Services, JIRA, Windows Server 2012/2008, Telerik

Periode: **mei 2016 tot januari 2017**

Bedrijf: TMD Informatisering te Harderwijk

Functie: Senior Developer

Project: Diverse kleine projecten. Van een Windows service die data heen en weer pompt tussen diverse webservices en een database, tot een website gemaakt in ASP.Net Core voor gebruikers beheer.

Werk: De nadruk ligt op het onderhouden en ontwikkelen van kleine tools die worden gebruikt om hun Identity Management pakket te ondersteunen.

Techniek: C#, SQL Server 2014, .NET Framework 4.6.1, LINQ, Entity Framework, ASP.NET Core, TDD, SOLID, Design patterns, Unit tests, Integration tests, Azure

Tools: Visual Studio 2015, SQL Management Studio 2014, Visual Studio Team Services,

Periode: februari 2016 tot april 2016
Bedrijf: Conclusion Digital BV te Utrecht
Afdeling: ICT Projects
Functie: Senior Developer
Project: CVS (Client volg systeem)
 Deze software is gemaakt als een pakket om cliënten in te verwerken. Dit pakket is een zeer groot generiek systeem, wat men zelf kan configureren. Allerlei gegevens van cliënten kunnen worden geregistreerd. Het pakket heeft diverse koppelingen met andere systemen. Het wordt vooral ingezet bij zorginstellingen en gemeentelijke organisaties.

Werk: Als Senior Developer werk ik in een team van 5 developers aan dit project. In deze rol ben ik verantwoordelijk voor de vertaling van het functionele ontwerp naar het technische ontwerp. Ook codereview, implementatie en het (unit)testen van de code is hier onderdeel van. Het eerste deel van mijn opdracht was het toevoegen van nachtopvang aan het pakket. Hierbij stuurde ik 2 andere developers aan. Daarna heb ik diverse andere stukken opgepakt die uitgebreid of aangepast moesten worden.

Techniek: C#, ASP.Net, SQL Server 2012/2008, .NET Framework 4.0, Scrum, Agile, LINQ, JavaScript
Tools: Visual Studio 2012, SQL Management Studio 2012, Resharper, TFS, JIRA

Periode: november 2014 tot januari 2016
Bedrijf: ABN Amro Commercial Finance te 's Hertogenbosch
Afdeling: Development
Functie: Senior Developer
Project: Het applicatielandschap bij de Abn Amro is redelijk groot. Er zijn front-end applicaties voor web en windows forms. Er zijn diverse back-end applicaties met meerdere windows services, maar ook webservices. Ook zijn er diverse databases in gebruik, waar data communicatie tussen is. Een van de belangrijkste is het core systeem, hierin staan alle betalingen en opstaande posten. De meeste applicaties hebben te maken met voorraad financiering, vooruitbetaling en kredieten. De klanten kunnen zelf via een webportal zien wat de huidige status is en ze kunnen ook aanvragen doen. De medewerkers kunnen alles beheren in de diverse core systemen waarbij er in de 4 landen verschillende coresystemen zijn.

Werk: In eerste instantie was mijn opdracht om een webportal te bouwen voor een onderdeel, Reverse Factoring genaamd. Maar de opdracht bleek veel meer omvattend, heel het backend proces moest gecontroleerd worden en op diverse punten worden aangepast. Een ander project was voor een hele grote klant. Er moest onder grote tijdsdruk een import en export gerealiseerd worden. Verder ben ik bezig geweest met een heel groot project. Het bestaande coresysteem moest vervangen worden door een nieuw systeem en alle omliggende applicaties moesten daarop aangepast worden. Verder ben ik medeverantwoordelijk voor het bedenken en invoeren van de nieuwe architectuur, die gebruikt gaat worden voor de grootste applicaties en interfaces. De nieuwe architectuur is opgezet samen met twee MVP's, één voor de programmatuur en één voor het ALM gedeelte. Verder heb ik de TFS server met gated-check-in en automated deployment opgezet en onderhouden. We werken in kleine projectteams volgens de scrum methodiek.

Techniek: VB.Net, SQL Server 2008, .NET Framework 4.5, LINQ, Entity Framework (Code first), TDD, SOLID, Design patterns, Unit tests, Integration tests, Continues Deployment, Code smells
Tools: Visual Studio 2015, SQL Management Studio 2014, Resharper, TFS 2013, IIS 7.5, IIS 8.0, Windows Server 2012

Periode: mei 2014 tot november 2014
Bedrijf: Loyalty Lab BV te Amsterdam
Afdeling: Development
Functie: Senior Developer
Project: Diverse front-end en back-end projecten.
 Bij Loyalty Lab draaien diverse front-end applicaties en één back-end applicatie, deze communiceren veelal via één WCF webservice. De data van de klanten komt binnen via een ETL laag van klant specifieke databases.
 De back-end is een windows forms applicatie waarmee het mogelijk is diverse (e)mail uitingen te configureren voor klanten. Verder heb ik gewerkt aan een webservice die de

- spil is tussen de diverse front-ends en de back-end. En ik heb een MVC 5.0 website gebouwd voor een specifieke klant.
- Werk:** In Jira stonden nieuwe features en bugs die opgepakt moesten worden. Verder heb ik diverse front-end projecten opgepakt. Hierbij was er contact met de klant en diverse andere betrokken partijen. Voor de front-end projecten was ik verantwoordelijk voor het hele technische gedeelte. Met de team-lead en de afdelingsmanager heb ik een aantal processen binnen de afdeling gestandaardiseerd. Daarnaast heb ik een OTAP grotendeels opgezet. Vervolgens heb ik scrum geïntroduceerd.
- Techniek:** C#, VB.Net, SQL Server 2008, .NET Framework 4.5, LINQ, WCF, MVC 5.0, CSS, TDD, Entity Framework (Database first)
- Tools:** Visual Studio 2010/2013, SQL Management Studio 2012, Resharper, SVN, TFS Online, IIS 7.5, IIS 8.0, Windows Server 2012, Jira, Amazon Web Services
- Periode:** **april 2014 tot mei 2014**
- Bedrijf:** WPS Hortisystems BV te De Lier
- Afdeling:** Development
- Functie:** Senior Developer
- Project:** Logistiek systeem voor potplanten kwekerijen
Dit product draait bij een groot aantal klanten. De applicatie bestaat uit een algemeen framework en een klant specifiek gedeelte. De applicatie is gebouwd met Visual Studio 2008&2010. Als database wordt SQL Server 2008R2 gebruikt. De applicatie werkt mbv veel server/client technologie. Er worden rfid's gelezen via een PLC laag.
- Werk:** Er was een lijst met aanpassingen en bugfixes die opgepakt moesten worden. Dit heb ik zelfstandig gedaan. Er was contact met de klanten over de geboden oplossing en de nieuwe versies werd bij de klant geïnstalleerd.
- Techniek:** C#, SQL Server 2005 / 2008, .NET Framework 4.0, LINQ, WCF, WPF
- Tools:** Visual Studio 2008/2010/2012, SQL Management Studio 2012, Resharper, SVN
- Periode:** **oktober 2013 tot februari 2014**
- Bedrijf:** Conclusion BV te Utrecht
- Afdeling:** ICT Projects
- Functie:** Senior Developer
- Project:** CVS (Client volg systeem)
Deze software werd gemaakt als een pakket om cliënten in te verwerken. Dit pakket is een zeer groot generiek systeem, wat men zelf kan configureren. Allerlei gegevens van cliënten kunnen worden geregistreerd. Het pakket heeft diverse koppelingen met andere systemen. Het wordt vooral ingezet bij zorginstellingen en gemeentelijke organisaties.
- Werk:** Als Senior Developer werk ik in een team van 6 developers aan dit project. In deze rol ben ik verantwoordelijk voor de vertaling van het functionele ontwerp naar het technische ontwerp. Ook codereview, implementatie en het (unit)testen van de code is hier onderdeel van. Het eerste deel van mijn opdracht was het toevoegen van (SMS) herinneringen aan de agenda module van het systeem. Verder heb ik diverse andere stukken toegevoegd en bugfixes gedaan.
- Techniek:** C#, ASP.Net, SQL Server 2005 / 2008, .NET Framework 4.0, Scrum, Agile, LINQ, JavaScript
- Tools:** Visual Studio 2010/2012, SQL Management Studio 2012, Resharper, TFS, Jira
- Periode:** **april 2013 tot oktober 2013**
- Bedrijf:** ABN Amro Nederland N.V. te Amsterdam
- Afdeling:** Investment banking (Risk IT)
- Functie:** Senior Developer
- Project:** Basel III
Deze software werd gemaakt als een module in een ander groot pakket. In deze software worden ong. 15 bestanden van diverse source systemen ingelezen in een database. Met deze gegevens worden diverse risico calculaties uitgevoerd. Dit wordt dan weer gerapporteerd en doorgestuurd naar andere systemen binnen de bank of naar controlerende autoriteiten. Deze calculaties en rapportages zijn nodig voor de Basel III rapportage.
- Werk:** Als Senior Developer werkte ik alleen aan dit project. In deze rol was ik verantwoordelijk voor de vertaling van het functionele ontwerp naar het technische ontwerp. De implementatie en het (unit)testen van de code.

Techniek: C#, ASP.Net, SQL Server 2005, .NET Framework 3.5, Agile, LINQ
 Tools: Visual Studio 2008/2010, SQL Management Studio 2008, Resharper, MS SourceSafe

Periode: **juli 2009 tot november 2015**

Bedrijf: Keur-IT BV te Nieuwegein

Functie: Senior developer / Lead developer / Software consultant

Project: Ontwikkeling, onderhoud, professionalisering en advies van het Keur-IT pakket
 Dit is een systeem waarmee (bouwkundige, installatietechnische en infratechnische) keuringen kunnen worden uitgevoerd volgen bepaalde NEN normen. De applicatie bestaat uit een configuratie en standaard deel, een inspectie deel en een rapportage deel. Dit pakket draait op pc's, tablets of handhelds. Er zijn mogelijkheden voor rapportages en diverse koppeling met Facility Management Systemen.

Werk: Mijn verantwoordelijkheden zijn het uitbreiden, onderhouden en professionaliseren van de software op technisch en inhoudelijk gebied. Hieronder vallen dus business analyse, ontwerp en programmeren, maar ook implementatie en ondersteuning.
 Verder ben ik ook verantwoordelijk voor een deel consultancy, training en diverse helpdesk activiteiten. Verder zorg ik nog voor een deel aansturing en technische ondersteuning van de andere ontwikkelaars bij Keur-IT.

Techniek: C#, VB.Net, Windows Forms, SQL Server Compact 2005, .NET Framework 2.0 – 3.5, .NET Compact Framework, Access, XML, XSD, X-Path, Microsoft Report Designer, LINQ

Tools: Visual Studio 2010, Microsoft Access, Resharper, Subversion, Tortoise SVN, Microsoft Word, Microsoft Excel

Periode: **januari 2013 tot maart 2013**

Bedrijf: ABN Amro Nederland N.V. te Amsterdam

Afdeling: Investment banking (Risk IT)

Functie: Senior Developer

Project: Customer Excellence support systeem
 Deze applicatie was bedoeld om het dagelijkse proces van uren plannen, rapporteren en verdere gerelateerde activiteiten te ondersteunen voor de afdeling Risk IT. Binnen de applicatie was het mogelijk om uren te plannen en boeken volgens een bepaald zelf bedacht systeem.

De applicatie bestaat uit een web interface gemaakt mbv ASP.net MVC 4.0. En voor data wordt een een SQL Server 2008 database gebruikt. Voor de data ontsluiting is Entity Framework 5.0 gebruikt.

Werk: Als Senior Developer werkte ik alleen aan deze applicatie en was alleen verantwoordelijk voor het maken van het ontwerp. Dmv Scrum (Agile methode) werd de voortgang en de releases bijgehouden.

Techniek: C#, ASP.net MVC 4.0, SQL Server 2008, Entity Framework 5.0, .NET Framework 4.0, Agile

Tools: Visual Studio 2012/2010, SQL Management Studio 2008

Periode: **januari 2011 tot april 2013**

Bedrijf: ABN Amro Nederland N.V. te Amsterdam

Afdeling: Investment banking (Risk IT)

Functie: Senior Developer / Technisch specialist

Project: Credit en Market Risk Management system
 Dit project is begonnen als een migratie project. Hierbij moest een bedrijfskritische applicatie (Total Risk) naar een nieuw platform gemigreerd worden. Tevens moest de applicatie stabiel en sneller worden. Het is een oude applicatie (1999) die men al meerdere malen heeft geprobeerd te migreren, maar zonder resultaat. Er is geen vendor, geen andere ondersteuning en geen source. De migratie en stabiliteits verbeterings zijn geslaagd. Hierna blijf ik de technische ondersteuning op deze applicatie doen. Voor de stabilisatie worden diverse klein hulpapplicaties ontwikkeld in C# of Ms-Dos.
 Deze applicatie moest ook vervangen worden. Hiervoor is het hele applicatielandschap rondom deze applicatie in beeld gebracht.

Werk: Als technisch specialist was ik verantwoordelijk voor het technische gedeelte van de migratie. Ik gaf technische ondersteuning aan de business analisten en gaf advies mbt de vervanging en de processen. Tevens heb ik de rol van projectmanager mogen vervullen en heb ik diverse mensen aangestuurd. Met dit project heb ik veel kennis opgedaan rondom Risk mbt. VaR calculaties, PnL, Basel II, Basel III en andere financiële risico indicatoren.

Techniek: ASP.Net, SQL Server 2005, .NET Framework 3.5, Windows services
 Tools: Visual Studio 2012/2010, SQL Management Studio 2008

Periode: **november 2010 tot december 2010**

Bedrijf: Conclusion ICT Projects te Utrecht

Afdeling: ICT Projects

Functie: Senior developer / Lead developer

Project: Uitbreiding en onderhoud van een telefoonnummer uitgiftesysteem.

In dit systeem is het mogelijk nummers in diverse ranges uit te geven en te beheren, klanten te beheren en diverse rapportages te draaien. De applicatie is opgebouwd uit diverse lagen om het geheel onderhoudbaar en goed bewerkbaar te houden.

Werk: Mijn functie was lead-developer binnen het development team. Het development team bestond uit 6 developers. Ik verdeelde de taken en stuurde de developers aan op technisch en inhoudelijk gebied. Daarnaast was ik de rechterhand van de projectmanager.

Techniek: C#, Entity Framework, SQL Server 2008, .NET Framework 2.0

Tools: Visual Studio 2010, Microsoft Report Designer, SQL Management Studio 2008

Periode: **maart 2010 tot juli 2010**

Bedrijf: ABN Amro Nederland N.V. te Amsterdam

Afdeling: Investment banking (Risk IT)

Functie: Senior Developer / Technisch specialist

Project: Credit Risk Management systeem

Hier heb ik gewerkt aan TEMPO. Dit is een Credit Risk Management systeem wat communiceert met diverse andere financiële systemen, o.a. Colline, Sophis, Adaptiv en GoldFish. TEMPO is een systeem waar de data uit diverse systemen wordt geïmporteerd en geëxporteerd. Dit geheel wordt dmv van een zelfgebouwde workflow aangestuurd. De data wordt gecontroleerd en eventueel doorgestuurd. Via de frontend kunnen gebruikers data controleren en rapportages uitdraaien.

Werk: Binnen dit project was ik verantwoordelijk voor het porten van de website van het .NET framework 1.1 naar .NET framework 2.0. Verder heb ik de applicatie uitgebreid en versneld. Dit versnellen is op database niveau uitgevoerd. De ABN Amro was zeer tevreden over mijn inzet en capaciteiten.

Techniek: C#, ASP.NET, .NET Framework 1.1, .NET Framework 2.0, SQL Server 2005

Tools: Visual Studio 2008, SQL Management Studio 2005, Crystal Reports

Periode: **juni 2009 tot juli 2009**

Bedrijf: Capability te Nieuwegein

Functie: Senior Developer

Project: Middleware applicatie

Bij dit project heb ik een middleware laag oftewel een interface laag tussen diverse bedrijfskritieke systemen bij Capability. De applicatie bestaat uit een laag waarbij de klantdata tussen de verschillende applicaties goed verwerkt kan worden. De applicatie is ontworpen, gebouwd en getest in overleg met de klant.

Werk: De applicatie heb ik geheel zelfstandig in overleg met de klant ontworpen, gebouwd en getest. Eerst is er een kleine planning gemaakt en toen is alles ontwikkeld. Tijdens het ontwikkelproces kwamen er nog vele nieuwe inzichten en daar is goed op geanticipeerd. Het resultaat is dat de klant nu veel minder tijd nodig heeft voor het bijhouden van wijzigingen en dat er ook minder fouten gemaakt worden omdat er minder mensen aan te pas komen.

Techniek: C#, Webservices, XML, XSD, T-SQL, .NET Framework 3.5, SQL Server 2005

Tools: Visual Studio 2008, SQL Management Studio 2005

Periode: **april 2008 tot mei 2009**

Bedrijf: WPS Horti Systems BV te De Lier

Afdeling: Development

Functie: Senior Developer / Support Specialist

Project: Logistiek systeem voor potplanten kwekerijen

Bij diverse potplantenkwekers werd deze oplossing geleverd. De applicatie bestaat uit een algemeen framework en een klant specifiek gedeelte. Dit gedeelte werd in overleg met de klant ontworpen, gebouwd, getest en opgeleverd. De applicatie werd gebouwd met Visual Studio 2005&2008. Als database werd SQL Server 2005 gebruikt. Alles werd op een object

geïntegreerde manier geprogrammeerd in C#. Er werd gecommuniceerd met een PLC via memory. De planten werden geïdentificeerd met rfid's die in de pot zitten. Als een project opgeleverd was werd er ondersteuning en eventuele aanpassingen geboden door het Service en Meerwerk team.

Werk: Samen met andere ontwikkelaars heb ik 2 projecten opgeleverd bij potplantenkwekers. De werkzaamheden bestonden uit ontwerpen, programmeren, testen (eerst op de zaak en later bij de klant) en implementeren. Later heb ik alleen een project opgeleverd bij een potplantenkweker. Mijn verantwoordelijkheden lagen bij het klantspecifieke gedeelte, communicatie met de klant op technisch gebied, overleg met diverse afdelingen intern, maar ook met leveranciers. De laatste 3 maanden heb ik deel uitgemaakt van het Service en Meerwerk team. De verantwoordelijkheden hierbij waren klanten die problemen hadden te woord staan en zorgen dat die problemen opgelost werden. Ook was het soms nodig dat er nog een klein stukje meerwerk werd verzorgd als een klant dat nodig had. Dit gebeurde volledig onder eigen verantwoordelijkheid, afgezien van het financiële gedeelte.

Techniek: C#, SQL Server 2005, .NET Framework 2.0-3.5, Remoting, Webservices, LINQ, WCF
Tools: Visual Studio 2005&2008, SQL Management Studio 2005, Subversion

Periode: oktober 2005 tot april 2008

Bedrijf: ABN Amro Nederland N.V. te Amsterdam

Afdeling: Investment banking (Risk IT)

Functie: Senior Developer

Project: Credit Risk Management system

Tijdens dit project was ik betrokken bij de ontwikkeling van een credit risk managementsysteem. Dit systeem moest ervoor zorgen dat de ABN Amro meer inzicht kreeg in de risico's die men liep met diverse trades (equity, equity derivatives en structured products). De applicatie, ontwikkeld in C#, leest veel data in uit andere applicaties. De applicaties waarmee gecommuniceerd werden waren oa. RiskMetrics, Bloomberg, RWS, Adaptiv en diverse andere applicaties.

De datasources die gebruikt werden waren zeer divers: Excel, XML, SQL Server en diverse andere formaten. Deze datasources werden ingelezen met behulp van ETL in een SQL Server 2005 database, die als datawarehouse ingericht was. De applicatie calculeerde dan de kredietrisico's en die werden gerapporteerd naar gebruikers, door middel van een ASP .NET webapplicatie en Business Objects. Deze cijfers werden over de hele wereld gebruikt bij ABN Amro vestigingen.

Werk: Het ontwikkelteam begon als 1 persoon en groeide naar 6 personen en had wat verloop. John was degene die er als tweede bij kwam en uiteindelijk de rol van lead-developer vervulde. Hij had veel contact met de klant tijdens ontwerp, test en implementatietrajecten. Hij was onder andere verantwoordelijk voor database ontwerp en beheer, maar ook voor applicatie ontwerp, testen en implementatie. Ook werd de rol van projectmanager nu en dan vervuld. Er werd veel gecommuniceerd met ontwikkelaars en gebruikers in Londen omdat de applicatie daar ook deels ontwikkeld is. De applicatie werd opgeleverd aan de automatiseerder van de ABN Amro volgens bepaalde standaarden. Aanvankelijk werd er parallel gedraaid met het oude systeem, later kwam er een User Acceptance Test omgeving en als de gebruikers hun fiat gaven, werd het operationeel gezet. Er werden later nog een paar nieuwe versies doorgevoerd.

Techniek: C#, ASP.NET, SQL Server 2000&2005, XML, Business Objects

Tools: Visual Studio 2008, SQL Management Studio 2005

Periode: augustus 2005 tot maart 2008

Bedrijf: Diverse

Functie: Senior Developer

Project: Diverse oa. plansysteem voor uitzendbureau, logistiek systeem voor eierpakstations.

Werk: Naast mijn verantwoordelijkheid van het technische programmeer gedeelte heb ik ook ondersteund bij implementaties bij klanten.

Techniek: VB6, C#, T-SQL, SQL Server, Crystal Reports, XML, RS232, HTTP, FTP, Compact Framework, Windows CE, SQL Server Reporting Services

Tools: Visual Studio, SQL Management Studio

Periode: mei 1999 tot augustus 2005

Bedrijf: diverse

Functie: Developer

Project: diverse

In deze periode heb ik diverse projecten gedaan. Tevens heb ik veel ondersteuning gegeven als systeembeheerder. Hierbij behoorde ook het inrichten van servers en pc's en diverse andere helpdesk activiteiten.

Werk: Mijn verantwoordelijkheden waren zeer divers, vanaf programmeur tot aan het volledige beheer van de softwareafdeling. Mensen aansturen was ook onderdeel van de verantwoordelijkheden.

Tools: VB6, SQL Server 2000, Crystal Reports, PHP, MySQL, ASP, XML, Access.