



Curriculum Vitae

Personalia

Roepnaam	John
Geslacht	Man
Geboortedatum	13 september 1975
Nationaliteit	Nederlandse
Rijbewijs	A, B

Profielchets

John is een rustige persoon die georganiseerd werkt. Hij is een veelzijdige programmeur met leidinggevende capaciteiten. Een teamplayer die tevens goed zelfstandig kan werken. Zijn contactuele eigenschappen zijn goed. Hij kan goed communiceren, zowel met interne als externe mensen. Hij past zich gemakkelijk aan aan een nieuwe omgeving en pakt nieuwe dingen snel op om ze direct toe te passen. Hij heeft een groot doorzettingsvermogen en is creatief ingesteld.

Hij heeft brede ervaring (10+ jaar) in de softwareontwikkelings branche op diverse gebieden zoals ontwikkeling, ontwerp en analyse. Hij heeft veel ervaring met en kennis van databases en dan met name ontwerp en beheer.

De projecten die hij gedaan heeft variëren van klein tot groot en in diverse branches. De meeste ervaring is opgedaan in de financiële branche (banken), uitzendbranche en agrarische sector. Het type projecten variëren van logistieke systemen tot management systemen.

Het type project wat hij ambiert zijn wat grotere projecten in de financiële of agrarische branche. Het liefst in de rol van Senior Software Engineer en dan vooral in de richting van lead-developer en/of projectmanager.

Opleidingen

Onderstaande opleidingen zijn met succes afgerond.

- HBO Informatica (September 2003 - Januari 2008).
- HBO (HAS) Plantenteelt (September 1993 - Juni 1998).

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

Keurings systeem (Juli 2009 - Heden)

Ontwikkelen, onderhouden en professionaliseren van een systeem waarmee (bouwkundige, installatietechnische) keuringen uitgevoerd kunnen worden volgens bepaalde normen. De applicatie bestaat uit een configuratie en standaard deel, een inspectie deel en een rapportage deel. De applicaties zijn gebouwd in Visual Studio 2005 en Visual Studio 2008 mbv VB.Net en C# als programmeertalen, framework 2.0 - 3.5 wordt gebruikt en als database wordt er gebruik gemaakt van Access en SQL Server. Voor het PDA gedeelte wordt er gebruik gemaakt van het .NET Compact Framework en SQL Server Compact 2005.

John is verantwoordelijk voor het uitbreiden, onderhouden en professionaliseren van het software pakket op technisch en inhoudelijk gebied. Hieronder vallen dus business analyse, ontwerp en programmeren, maar ook implementatie en ondersteuning. Verder is John verantwoordelijk voor een stuk consultancy, training en diverse helpdesk activiteiten.

Credit Risk Management systeem (Maart 2010 - Juli 2010)

Bij de ABN Amro heeft John 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.

Het systeem is gebouwd in Visual Studio 2008 mbv C# en ASP.NET. De backend database is SQL Server 2005. Er wordt voor rapportage doeleinden gebruik gemaakt van Crystal Reports.

John was verantwoordelijk voor het porten van de website van .NET framework 1.1 naar .NET framework 2.0. Verder heeft John de ASP.NET applicatie uitgebreid en versneld. Dit versnellen is op database niveau doorgevoerd. De ABN Amro was zeer tevreden over de inzet en capaciteit van John en vond het dan ook jammer om hem te moeten laten gaan.

Middleware applicatie (Juni 2009 - Juli 2009)

Ontwikkelen van 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. De applicatie is gebouwd met Visual Studio 2008, als database is er SQL Server 2005 gebruikt. Alles werd op een goed te onderhouden, uitbreidbare en object georiënteerde manier ontwikkeld in C#. Er is gebruik gemaakt van XML, XSD, Webservices, Stored procedures en views. Het .NET Framework wat gebruikt is heeft versie 3.5.

John heeft de applicatie geheel zelfstandig in overleg met de klant ontworpen, gebouwd en getest. Eerst is er een klein 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. De klant was heel blij dat ze nu een werkend stuk middleware hebben.



Logistiek systeem voor potplanten kwekerijen (April 2008 - Mei 2009)

Ontwikkelen van een logistieke oplossing voor potplanten kwekerijen bij WPS Horti Systems. 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 gebruik gemaakt van PLC, XML, Remoting, Webservices, LINQ en dit alles in Framework 2.0-3.5. 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.

John heeft samen met andere ontwikkelaars 2 projecten opgeleverd bij potplantenkwekers. De werkzaamheden bestonden uit ontwerpen, programmeren, testen (eerst op de zaak en later bij de klant) en implementeren. Later heeft hij alleen een project opgeleverd bij een potplantenkweker. Zijn verantwoordelijkheden lagen bij het klantspecifieke gedeelte, communicatie met de klant op technisch gebied, overleg met diverse afdelingen intern, maar ook met leveranciers. John heeft de laatste 3 maanden 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.

Het resultaat was heel bevredigend zowel voor WPS als de potplantenkwekers. De projecten zijn voor 98% opgeleverd. WPS en de potplantenkwekers waren heel tevreden met het resultaat en de inzet van John. Ook John zijn deelname aan het Service en Meerwerk team werd als een positief punt ervaren voor WPS.

Credit Risk Management systeem (Oktober 2005 - April 2008)

Bij de ABN Amro heeft John geholpen bij de ontwikkeling van een credit risk management systeem. 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 krediet risico'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.

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 implementatie trajecten. 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.



Plansysteem voor uitzendbureau (Oktober 2007 - Maart 2008)

Voor Select AV (onderdeel van het toenmalige Vedior Group), een uitzendbureau in de media branche, is een plansysteem ontworpen. De applicatie is ontworpen mbv Visual Studio 2005 en SQL Server 2005. Met de applicatie konden de mensen van het uitzendbureau gemakkelijk mensen op verschillende projecten inplannen. De applicatie is een windows applicatie met een database backend. In de database werd gebruik gemaakt van Transact-SQL en stored procedures. Voor de diverse rapportages werd er gebruik gemaakt van Crystal Reports 9.0.

John was verantwoordelijk voor het ontwerp van de database en de applicatie. Nadruk lag tevens op het contact met de klant, aangezien het specifiek toegesneden was op de wensen van de klant. Deze applicatie is veelal in de avonden gecreëerd, naast het werk bij de ABN Amro.

Select AV is zeer tevreden met de applicatie. Zelfs toen ze werden overgenomen door Randstad en ze min of meer gedwongen werden de standaardsoftware te gebruiken, hielden ze vast aan deze applicatie. Ze werken er nu nog tot volle tevredenheid mee.

Registratiesysteem voor een bank (Augustus 2005 - Oktober 2005)

Voor de Rabobank (hoofdkantoor) is een registratiesysteem gemaakt. Hierin werd diverse informatie van de lokale Rabobanken geregistreerd. Het was de bedoeling dat het hoofdkantoor hier makkelijk en op vele manieren overzichten uit kon halen. Het systeem is ontworpen met ASP.NET en Crystal Reports voor het gebruikers gedeelte. De backend was een SQL Server 2000 datawarehouse die gevuld werd door middel van stored procedures en volgens de ETL manier.

John was betrokken bij het programmeren van diverse webpagina's. Daarnaast heeft hij een aantal rapportages gemaakt. Tevens werd hij ingezet bij het testen van de applicatie. Hij heeft voor de web pagina's en rapportages diverse stored procedures gemaakt.

Logistiek systeem voor eierpakstations (Augustus 2003 - April 2008)

Voor Beekhuis Computer Solutions is John de helpende hand geweest bij het ontwikkelen van Ovotrack. Dit product is een logistieke oplossing voor eierpakstations. In eerste instantie is de applicatie ontwikkeld in VB6 met een SQL Server 2000 database. Later is er overgestapt naar C# framework 3.0 en SQL Server 2005 (ook express edition). De applicatie is een logistieke oplossing die zorgt voor tracking en tracing van eieren in een eierpakstations. Vanaf aanvoer van de boer tot in de winkel konden de eieren worden getraceerd. Dit gebeurde door middel van (internationaal bekende) barcodes. Er werd gecommuniceerd met diverse machines, van weegschalen tot eiersorteermachines. Gegevens van deze machines werden in de database opgeslagen. Er werden diverse communicatiemethoden gebruikt zoals RS232, HTTP, FTP. Er konden orders gemaakt worden, ook konden deze vanuit diverse boekhoudprogramma's geïmporteerd worden. Het was mogelijk om onderweg met een pocket pc barcodes te scannen en via infrarood of een cradle te synchroniseren. Er waren diverse overzichtsrapportages beschikbaar voor de gebruikers. De applicatie voor de pocket pc's is geschreven met behulp van het .NET compact framework wat draaide op Windows CE. Het gehele systeem draait bij eierpakstations in diverse landen in Europa.

John was verantwoordelijk voor het database ontwerp en beheer. De database had veel stored procedures. John heeft hier zijn afstudeeropdracht met betrekking tot RUP uitgevoerd. De opdracht was om RUP bij een klein bedrijf als dit in te voeren en er mee te gaan werken. Dit is goed gelukt. Daarnaast was John verantwoordelijk voor de overstap van VB6 naar C# (framework 3.0). Het was de bedoeling om de hele applicatie opnieuw (en dus beter) te schrijven in C#. De object oriëntatie van VB6 reikte niet ver genoeg en daarom was de applicatie lastiger te onderhouden dan in een nieuwere programmeertaal. We hebben toen gekozen voor C# omdat goed aansloot bij de manier waarop de applicatie geprogrammeerd was en werkte. Voor de nieuwbouw van een datalaag zijn alle mogelijkheden van LINQ en NHibernate onderzocht. John heeft ook meegeholpen om de implementatie bij diverse klanten tot een goed einde te brengen. Verder was John verantwoordelijk



voor de rapportages die gemaakt werden met List&Label. Later zijn een aantal van deze rapportage overgezet naar SQL Server Reporting Services (SSRS) ivm schaalvergroting en onderhoudbaarheid.

Diverse projecten (Mei 1999 - Augustus 2005)

In deze periode heeft John diverse projecten gedaan. De meesten zijn gemaakt met VB6, SQL Server 2000 en Crystal Reports. In deze periode werd nog gebruik gemaakt van PHP, MySQL en Access. Ook ASP en XML werden in die tijd al gebruikt.

Tevens heeft John ook veel ondersteuning gegeven als systeembeheerder. Hierbij hoorde ook het inrichten van servers en pc's.

De verantwoordelijkheden van John waren zeer divers, vanaf programmeur tot aan het volledige beheer van de software afdeling. Mensen aansturen was ook onderdeel van de verantwoordelijkheden.

Automatiseringskennis

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

Programmeertalen	Technieken	Databases	Diversen
C# ***	OO ***	SQL Server ***	.NET Framework 1.1/2.0 ***
VB.NET ***	Datamodelleren ***	MS Access ***	.NET Framework 3.0 ***
Transact-SQL ***		Dataware housing **	.NET Framework 3.5 **
SQL ***	RAD **	Oracle *	WPF *
ASP.NET **	RUP **	MySQL *	WCF *
LINQ **	ITIL **		SVN ***
Crystal Reports **	Prince 2 **		SourceSafe ***
HTML **	Agile *		TFS **
ASP **			Windows Vista ***
PHP *			Windows XP ***
Java *			Windows Server **
PL/SQL *			IIS **
CSS *			XML ***

Certificeringen en cursussen

John is Microsoft Certified Application Developer (MCAD).

Onderstaande certificeringen zijn behaald of hij is er nog mee bezig.

- Prince2 Foundation en Practitioner
- TS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation (70-536)
- Developing XML Web Services and Server Components with Microsoft Visual Basic .NET and the Microsoft .NET Framework (70-310)
- Developing and Implementing Windows-based Applications with Microsoft Visual Basic .NET and Microsoft Visual Studio .NET (70-306)
- Designing and Implementing Databases with MS SQL Server 2000 Enterprise Edition (70-229)
- Designing and Implementing Desktop Applications with MS Visual Basic 6.0 (70-176)