

Persoonlijke gegevens

- Naam: Jaap Goddijn
- Geboortedatum: 20 juli 1974
- Woonplaats: Utrecht
- Email: jaap.goddijn@quebuss.nl
- Telefoon: 06 151 39 005
- Web-site: <http://www.quebuss.nl>



Persoonlijke competenties

Werk-/denkniveau: academisch.

Persoonskenmerken: geduldig, sociaal, integer, innemend, vastberaden, buiten eigen denkkader denken.

Competenties: deskundigheid, samenwerken, zelfstandig, klantgericht, probleemanalyse, initiatief, improviseren, flexibel:

- In staat om met zowel de staf als met de man/vrouw op de werkvloer te communiceren.
- Mensen zonder ICT achtergrond duidelijk uitleg kunnen geven over een ICT vraagstuk.
- Wensen vanuit de staf vertalen naar een oplossing die door een technisch team uitgevoerd wordt.
- In staat om problemen te analyseren en oplossingen te bedenken.
- Goed kunnen doorvragen in gesprekken.
- Aangeven waar toekomstig een probleem kan ontstaan en hiervoor een oplossing adviseren.
- Overzicht houden van alle werkzaamheden die nog moeten gebeuren en zelfstandig werken.
- Werk afmaken: het gedane werk documenteren, de juiste personen informeren en de opdrachtgever rapporteren.

Technisch profiel

Methodes:

- Object georiënteerd analyseren en ontwerpen (met UML)

Gebruikte applicatie technieken:

- ASP.NET, C# 4.0 en 3.5, LINQ
- Microsoft Visual Studio 2010
- Ontwikkelen van WCF Web services
- Gebruik van XML, XSD, XSLT

Gebruikte database technieken:

- Microsoft SQL Server 2008
- Stored procedures met .net framework (CLR)
- Stored procedures met Transact-SQL

Gebruikte web technieken:

- Microsoft MVC Framework
- ASP.NET
- AJAX, JQuery

Werkervaring / projectbeschrijvingen

1) Programmeur en architect

Periode: Februari 2010 – (nog steeds werkzaam)

Bedrijf: Brink Groep Management en Advies

Technieken: Visual Studio 2010, C# .Net 4.0, Linq, Sql Server 2008, WCF Web Services, MVC Framework, XML

Voor Brink Groep ontwerp en implementeer ik een applicatie waar ik inhoudelijk niet nader op in kan gaan. Technische gezien bestaat de applicatie uit een client-server architectuur en een n-tier architectuur. De componenten waaruit deze applicatie bestaat is een server met een database en een business laag met WCF services als communicatie medium.

De bedoeling van deze architectuur is dat de server complexe berekeningen voor zijn rekening neemt. Een grafische client applicatie (in Silverlight gebouwd) neemt de presentatie aan de gebruiker voor zijn rekening. Alle communicatie tussen client en server verloopt via WCF services.

Verder heb ik in dit project een website opgeleverd die gebruik maakt van het Microsoft MVC 2 framework, en een reporting applicatie die gebruik maakt van Telerik Reporting voor Silverlight.

Dit hele project heb ik vanaf het begin ontworpen en geïmplementeerd en gecommuniceerd (met de klant).

1) Consultant / Programmeur

Periode: September 2008 – Februari 2010

Bedrijf: Andriessen en Partners

Technieken: Visual Studio 2008, ASP.NET 3.5, C#, XML, XSD, XSLT, AJAX, SQL Server 2005, Transact-SQL, multi tier applicatie.

Andriessen ontwikkelt online examinering. Of anders gezegd, mensen kunnen een examen afleggen op een internet website. De software die hiervoor ingezet wordt, is ontwikkeld door en in beheer van Andriessen. In een klein team van ontwikkelaars heb ik de rol van software ontwikkelaar, management rapportage ontwikkelaar en adviseur.

- Geregeld advies aan management omtrent architectuur en risico's.
- Verzorgen van management rapportages: afstemmen welke informatie men nodig heeft en technische uitvoering.
- Ontwerp informatie structuur met XML en XSD.
- Schrijven van stored procedures in SQL Server met C# en Transact SQL
- Ontwikkelen van nieuwe onderdelen in een multi tier applicatie omgeving.

2) Web service programmer

Periode: april 2008 – juli 2008

Bedrijf: KPN Telecom

Technieken: C#, ASP.NET, SOAP web services, XML, XSL, Xpath, XSD, SQL Server

KPN is zijn interne systemen aan het klaarstomen voor de introductie van zakelijk internet plus bellen over IP. Binnen KPN werken administratieve systemen met elkaar samen door via web services XML berichten naar elkaar te sturen. Vanuit het CRM systeem wordt er een order van de klant ingevoerd. Deze order wordt (in diverse vormen) aan diverse systemen van KPN aangeboden. Bij elke stap wordt de order met informatie verrijkt en bewaard. In deze context heb ik de volgende werkzaamheden gedaan:

- Het maken en onderhouden van een web service die als hart van het systeem fungeert: bewaren, transformeren en van orders in een XML structuur.
- Transformatie van order informatie door XSL, Xpath en .Net XmlDocument objecten.
- Aanpassingen aan het data model met XSD.
- Schrijven van stored procedures in SQL Server voor de data access layer.

3) Website programmeur en projectleider

Periode: december 2006 – maart 2008

Bedrijf: Pro-Impact B.V.

Technieken: SQL Server, C#, ASP.NET, JavaScript, Visual studio 2005, SOAP web services, web user controls.

Binnen Pro-Impact heb ik samen met mijn project leden verschillende websites gemaakt. De meeste van deze websites werken met een content management systeem. De klanten van Pro-Impact zijn de woningbouw corporaties door heel Nederland. Mijn activiteiten hebben bestaan uit:

- Schrijven van asp.net oplossingen voor het koppelen van content management systemen met websites.
- Het koppelen van backoffice systemen van corporaties aan de websites met behulp van SOAP web services.
- Het koppelen van backoffice systemen van corporaties aan de websites met behulp van web user controls.
- Standaardiseren van functionaliteit die vaak gebruikt wordt in websites door het bedenken, schrijven en documenteren van web user controls. Hiermee zijn niet-programmeurs aan de slag gegaan met onderdelen waar vroeger programmeurs voor nodig waren.
- Inventarisatie van wensen bij de klant.
- Projectleiding over het proces van de technische implementatie van websites.

4) Software ontwerper / software engineer

Periode: juni 2003 – december 2006

Bedrijf: Infomedics Factoring B.V.

Technieken: SQL Server, C#, ASP.NET, Oracle, Java, MS Access, JavaScript, Visual Basic

In de drie jaar die ik voor Infomedics gewerkt heb, is er een backoffice systeem ontwikkeld dat 500.000 facturen per maand verstuurt. Infomedics heeft in eigen beheer een backoffice systeem ontworpen en laten ontwikkelen door een externe partij. Hierbij heb ik de volgende bijdragen geleverd.

- Schrijven user requirements van deelsystemen.
- Ontwerpen datastructuur van deelsystemen.
- Schrijven van prototype applicaties.
- Maken websites voor operationele ondersteuning en management informatie.
- Begeleiding software development door externe partij.
- Training en ondersteuning aan gebruikers.

Onderdelen waaraan ik gewerkt heb:

- Call centre website – een website waarop de call center inlogt om mutaties in nota's te kunnen doen.
- Koppeling Exact administratie en back office software.
- Koppeling systemen door Web services.
- Algemene datastructuur van de backoffice applicatie.

- Management informatie website.
- Diverse kleinere applicaties voor automatische verwerking operationele processen.
- User requirements maken van wensen van management en gebruikers.
- Externe Integratie (electronisch declaratieverkeer tussen verzekeraar en zorgverlener).

5) SQL server / webserver specialist

Periode: april 2003 – juni 2003

Bedrijf: Ahrend N.V.

Technieken: SQL Server, Internet Information Services (IIS)

Ahrend heeft een aantal verschillende websites, waaronder een intranet, een website voor verkoop, en een algemene website. Al deze websites werden gehost op verschillende webserver en database servers. De opdracht was het verplaatsen van de hosting naar één centrale webserver en één centrale database server. Hierbij was het belangrijk alle betrokken content managers en een externe partij ingelicht te houden over gaande veranderingen.

6) SQL Query specialist

Periode: januari 2003 – april 2003

Bedrijf: Telecom Management Group (TMG)

Technieken: MySQL, ASP, JavaScript, VBscript

In dit project heb ik drie dingen gedaan:

- Het ontwikkelen van een tool die inzicht verschaft in het order proces. De database heeft ongeveer 200.000 opgeslagen orders, waar er elke week ongeveer 1000 bij komen.
- Het ontwikkelen van een tool die grafieken produceert t.b.v. de marketing afdeling. Grafieken gaan over leeftijdsopbouw, woonplaats en koopgedrag van mensen die orders plaatsten.
- Ontwikkelen van een nieuwe security voor het intranet. De administrator kan nu gebruikers, gebruikersgroepen en rechten beheren.

7) Internet Application Engineer / E-business Consultant

Periode: maart 2000 – december 2002

Bedrijf: HSO Business Systems

Dit bedrijf volbracht projecten op automatiseringsgebied. Mijn rol was het ontwerpen en ontwikkelen van (deel) oplossingen. Oplossingen werden in een projectstructuur uitgevoerd.

7a)

Periode: juli 2002 – december 2002

Bedrijf: UniGroup Worldwide UTS

Technieken: MS Access, ASP, JavaScript, VBscript, Windows Scripting Host

Bij UTS moest een internet website en een extranet ontwikkeld worden. Vooral het extranet was technisch interessant. Via het extranet worden verhuizingen ingevoerd die vervolgens via een geautomatiseerde koppeling op het internet administratieve systeem aangesloten is. Verder is het extranet een administratief systeem waarbij verschillende verhuizers kunnen traceren wat de status van andere verhuizingen is. Er kan ook geboden worden op nog beschikbare ruimte bij andere verhuizers op een bepaalde route.

7b)

Periode: april 2001 – augustus 2002

Bedrijf: Symantec

Technieken: Oracle, PL/SQL, ASP, JavaScript, VBscript, JAVA

Alle partners van Symantec wereldwijd (alle verkopers van software van Symantec) kunnen op het 'partnernet' inloggen. Partnernet is het primaire middel van Symantec om contact te onderhouden met zijn partners. Hier kunnen partners marketing en sales informatie downloaden. De beschikbare informatie op het partnernet is voor iedere partner verschillend. Dit geldt voor zowel de taal waarin het partnernet verschijnt (ook Japans en Chinees), als de beschikbare sales/marketing informatie. Verder is het partnernet intern met een aantal andere 'netten' gekoppeld.

7c)

Periode: oktober 2000 – april 2001

Bedrijf: BigDog

Technieken: SQL Server, ASP, JavaScript, Vbscript

Bigdog is een applicatie waarmee projecten 'gemanaged' kunnen worden. In het systeem worden projecten, deelprojecten, personen en rollen (die een persoon kan hebben) vastgelegd. Vervolgens kan iedere persoon invoeren hoeveel uren hij/zij op een bepaald deelproject in een bepaalde rol besteed heeft. Vervolgens accordeert de projectmanager de ingevoerde uren. Verder kunnen uurtarieven en reistijden/reiskosten ingevoerd worden. Uiteindelijk kan het systeem facturen uitdraaien, en kan het gekoppeld worden met een bestaande administratie van een systeem.

7d)

Periode: maart 2000 – oktober 2000

Bedrijf: PeekTraffic

Technieken: Sybase, Intershop 4, Perl, JavaScript

Dit bedrijf wilde een webshop voor bedrijven die onderdelen/systemen bij hun kopen. Het gaat om bestaande klanten waarvoor verschillende tarieven gehanteerd worden. Intern moet de last van het vele bellen en faxen afnemen door de webwinkel.

8) Ontwerp en schrijven software (stageopdracht)

Periode: september 1998 – juli 1999

Bedrijf: RIVM

Technieken: Perl, Java, CGI scripting

Dit project was het ontwerpen van een web applicatie voor het RIVM (Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu). Mijn werkzaamheden omvatten het schrijven van CGI scripts in Perl en JAVA (dynamisch generen van HTML pagina's), het ontwerpen van de structuur van de applicatie, en documenteren.

Opleidingen

Opleiding: Gecertificeerd software architect

Periode: Maart 2010 – Mei 2011

Instituut: Open Universiteit

Resultaat: nog bezig

Opleiding: Informatica

Periode: September 1995 t/m juli 2000

Instituut: Universiteit Utrecht

Soort opleiding: Universitair

Resultaat: Certificaten van +/- 2,5 jaar aan behaalde vakken. Geen diploma.

Opleiding: HBO Informatica en informatiekunde propedeuse

Instituut: Haagse hoge school te Den Haag

Periode: September 1994 tot juli 1995

Soort opleiding: HBO

Resultaat: Propedeuse

Opleiding: HAVO/MBO

Instituut: Abstede college te Utrecht

Periode: september 1992 tot juli 1994

Soort opleiding: Middelbare school die toegang tot het HBO geeft.

Resultaat: Diploma