

# CURRICULUM VITAE

## PERSOONLIJKE GEGEVENS

---

Naam	Marc de Boer
Adres	Fregelaan 89 1062 KM Amsterdam
Telefoon	06 - 14460350
E-mail	marc.de.boer@sology.nl
Geboortedatum	21 oktober 1969
Geboorteplaats	Wormerveer
Burgerlijke staat	Alleenstaand
Kinderen	2
BSN	1959 35 962

## INZETBAAR ALS

---

Analist / functioneel ontwerper	Projectmanager
Software architect	Teamleider / meewerkend voorman

## PROFIELSCHETS

---

"T-shaped professional": begrip van een breed gebied over zowel techniek als inhoud, gecombineerd met specialiste kennis van een vakgebied.

In de breedte: software ontwikkeling, software architectuur, ontwerpen, taal, spelen, cognitieve psychologie, marketing.  
Specialistisch: internet technologie.

Academisch geschoold en in de praktijk gegroeid.

## EIGENSCHAPPEN

---

Brede en stevige technische achtergrond, m.n. in Java en front-end web  
Ruime ervaring met ontwikkelomgevingen issue- en delivery management tools  
Complexe situaties en processen snel in kaart brengen  
Zorgvuldig  
Oplossings- en klantgericht  
Begrijpelijk en nauwgezet documenteren  
Engels als tweede moedertaal via wonen en werk in Engeland en VS

## OPLEIDING

---

2004	Sun Certified Java Programmer
2002	Certificaat Rational Unified Process
2000	IBM Visual Age for Java certified developer
1998 / 2000	Microsoft Certified Professional certificering. Gevolgde onderdelen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Networking essentials</li><li>• TCP/IP</li><li>• Administrating SQL Server</li><li>• Implementing a database design with SQL Server</li><li>• Windows 98</li><li>• Windows 2000 Professional</li></ul>
1989 – 1994	Doctoraal Informatica Universiteit van Amsterdam Specialisatie Kunstmatige Intelligentie en Robotiek Vakgebieden onder andere: <ul style="list-style-type: none"><li>• Programmeertalen, Logica, Besturingssystemen</li><li>• Kennissystemen, Neurale netwerken, Cognitieve psychologie</li><li>• Bedrijfskunde, Bedrijfseconomie, Algebra</li></ul> Afstudeerscriptie 'Topologisch modelleren' bij de groep Computer Graphics
1988 – 1989	Propedeuse Elektrotechniek Technische Universiteit Delft
1983 – 1988	Atheneum B "Snellius" te Amstelveen

# WERKERVARING

---

## **2007 – heden Zelfstandig consultant en projectmanager - Sology**

Eenmanszaak voor freelance consultancy.

Specialisaties:

- Doelstellingen formuleren
- Functioneel specificeren
- Technische keuzes maken
- Ontwikkelteams begeleiden en procesverbeteringen
- Inhoudelijk project management

*Zie onder 'PROJECTEN' voor projectbeschrijvingen*

## **2007 – 2009 IJsfontein**

"IJsfontein is specialist in interactieve communicatie voor kids en jongeren. Met 'spelen, leren en ontdekken' als uitgangspunt en interactie als middel om inhoudelijke doelstellingen te bereiken."

Voor de doelgroep van 2 tot 15 jaar ontwikkelt IJsfontein online applicaties en multimedia titels. Met klanten als Teleac, het Voedingscentrum, het Rijksmuseum en de Cliniclowns krijgen educatieve boodschappen rond thema's als duurzaamheid, voeding en maatschappelijk bewustzijn op een leuke manier aandacht.

Ook heeft IJsfontein onder de naam GameWise een sterk merk voor Serious Gaming: spelender wijs leren in de zakelijke context. Mensen leren over hun werk, gedrag en elkaar in een simulatie of spel.

Onder de werktitel Roomservice zijn aan het begin van 2009 de interactieve installaties verzelfstandigd. In musea als Corpus en het Verkade paviljoen en o.a. ook voor het Nationaal Toneel staan installaties. Met vernieuwende combinaties van hardware, meubilair en software en vooral met goed interactie en grafisch ontwerp worden nieuwe bezoekerservaringen gerealiseerd.

### Verantwoordelijkheden

Als technisch manager samen met de operationeel manager verantwoordelijk voor de dagelijkse gang van zaken. Eindverantwoordelijk voor een team van 10 programmeurs, technische inhoud rond commercie en de kwaliteit van uitvoering. IJsfontein heeft rond de 35 medewerkers.

## **2004 – 2007 Clockwork**

Clockwork is één van de grootste partijen op het gebied van interactieve digitale media; een full-service bureau voor klantbediening.

### Proposities

- E-Business;
- interactieve strategie;
- interactieve marketing;
- online innovatie.

### Dienstverlening

- Creatieve- en marktstrategieën, interactieve concepten;
- Integrale ontwerpen: functioneel, interactie, content en grafisch ontwerp;
- Technisch advies en implementatie;
- Projectbegeleiding.

#### Verantwoordelijkheden

Als software architect verantwoordelijk voor de functionele en technische consistentie van de oplossingen, achtereenvolgens voor de units Mobile Solutions, Internet Services en Techniek. Werkzaamheden zijn:

- Inhoudelijke body geven aan commerciële inspanningen
- Specificaties opstellen vanuit gebruikers en business wensen met behulp van gegevensanalyse, workshops en persoonlijke gesprekken;
- Zorgen dat ontwerpen consistent, relevant en uitvoerbaar zijn;
- Sturing geven aan bouwteams; intern, ingehuurd of outsourced;
- Advies en audit op bestaande of in ontwikkeling zijnde systemen.

### **2000 – 2003 Utopics / Ordina Finance Business Solutions**

Utopics, later Ordina Finance Utopics, en daarna OFBS is onderdeel van de beursgenoteerde Ordina Groep. Als divisie binnen de sector Finance is Business Solutions verantwoordelijk voor de innovatieve projecten.

#### Domein

Administratieve en procesondersteuning voor de financiële sector. Klanten zijn alle grote banken en verzekeringsmaatschappijen, met een preferred supplier relatie met ABN Amro bank, Rabobank, Fortis en ING/Postbank.

#### IT omgeving

Zeer diverse omgevingen, maar vanuit de business unit voornamelijk Java 2 Enterprise oplossingen. Enterprise Java Beans op verschillende applicatieservers, met name IBM WebSphere, BEA WebLogic en SilverStream. Hoofdzakelijk Unix systemen, zoals HP-UX, IBM AIX en Linux.

Ontwikkelomgevingen Visual Age For Java, WebSphere Application Developer, Eclipse.

#### Verantwoordelijkheden

Architectuur, consultancy en uitvoering van software projecten. Dus:

- Bedenken van architecturen die passen bij de projectdoelstellingen en qua budget en organisatie realistisch zijn.
- Adviseren over haalbaarheid en duurzaamheid van mogelijke oplossingen, vanuit de techniek en de projectmatige uitvoering.
- 'Meewerkend voorman' rol, waarin naast uitvoering ook aansturing en brugfunctie tussen de functionele wensen en de praktische realisatie.

Voor een kleiner deel commerciële activiteiten. In het offertetraject de inhoudelijke rol vervullen, dus het ontwerpen en beschrijven van de technische oplossing bij een aanbieder.

### **1995 – 2000 ChipSoft Ziekenhuis Informatie Systemen B.V.**

#### Domein

Administratieve en zorgondersteunende applicaties voor de zorgsector. De volledige automatiseringsbehoefte binnen een ziekenhuis kan in modules worden voorzien. Dit strekt zich uit van patiëntenregistratie en opnameplanning via OK en anesthesiebegeleiding tot financiële afhandeling.

#### IT omgeving

Client-server omgevingen. Werkstations Windows 95/98/2000 en DOS. Novell Netware en Windows netwerken. Databases Microsoft SQL server en Advantage XBase server.

Ontwikkelplatformen CA Clipper, Borland Delphi / Object Pascal, GNU C en Microsoft Visual Basic. DCOM/OLE ontwikkeling met Delphi en Visual Basic.

#### Verantwoordelijkheden

Ontwerp, ontwikkeling en implementatie van software. Voornaamste werkgebieden waren:

- De werkplekautomatisering bij de medisch specialist: financiële administratie en medische correspondentie.
- Patiëntenregistratie. Inschrijven van patiënten, vervaardigen van ponsplaatjes en volledigheidscntroles.

Implementatie van de software via werkgroepen waarin de wensen en mogelijkheden worden vergeleken. Gezamenlijk worden maatwerk, opleidingen en implementatieschema afgesproken.

#### **1994 – 1995      Metaform B.V.**

#### Domein

Grafische software voor bouwkunde en materiaalkunde. Programmatuur ter ondersteuning van beslissingen op het gebied grootschalig beheer.

#### IT omgeving

Apple Macintosh werkstations met System 8; C++ programmering in Macintosh Programmers Workbench

#### Verantwoordelijkheden

Ontwikkeling van software. Afstudeeropdracht betrof modelleren van nieuwe en bestaande gebouwen om kosten/baten analyse van isolatieprojecten te ondersteunen. In productie genomen bij de Rijksgebouwendienst.

# PROJECTEN

## PROJECTEN VOOR SOLOGY

---

Maart 2010 – heden	<b>Interpolis Proeftuinen (onzebuurtveilig.nl)</b>
Rol in het project	Middel om buurtbewoners, politie en gemeente samen lokale problemen te onderkennen en aanpakken.
Techniek	Project management EPIServer, Microsoft .NET
Dec 2009 – heden	<b>Hürriyet – Serials</b>
Rol in het project	Hürriyet is de grootste krant van Turkije, en ook eigenaar van advertentie websites voor o.a. huizen, auto's en vacatures. Serials is een initiatief waarin de online particuliere en kleinzakelijke handel ('marktplaats') gecombineerd gaat worden met de bestaande sites.
Techniek	- Functioneel ontwerp - Coördinatie van functie, interactie en techniek Microsoft .NET, Apache Solr
Juli – Nov 2009	<b>Greenpeace International – Planet 3</b>
	Als franchise organisatie heeft Greenpeace de uitdaging om haar 40 regionale afdelingen te ondersteunen in eigen initiatieven en tegelijkertijd eensgezind en duidelijk te communiceren over doelen en acties.
	GPI heeft een nieuw CMS, een nieuw ontwerp en een hosting platform laten ontwikkelen, en biedt dat aan haar afdelingen aan, samen met een training en migratie traject.
	Ingehuurd via de bouwpartij, Relephant.
Rollen in het project	- Functioneel ontwerp - Coördinatie van functie, interactie en techniek - Overdracht klant wensen naar ontwikkelteam - Projectmanagement voor content migratie - Projectmanagement voor ontwikkeling trainingsmateriaal
Techniek	EPIServer, Microsoft .NET
Dec 2007- mrt 2008	<b>Sprout.nl</b>
	Sprout is een tijdschrift en website van VNU (zie onder) gericht op ondernemers. In het kader van de verkoop van de titel was er behoefte aan een ontwerp en implementatieplan voor een nieuwe site,
	Samen met zelf uitgezochte freelancers het functioneel, interactie en grafisch ontwerp verzorgd.
Rol in het project	- Functioneel ontwerp - Overall projectmanagement - Technisch advies

In de periode november 2007 tot juni 2009 technisch manager van IJSfontein. Daarbij was de hoofdverantwoordelijkheid zorgen voor inhoudelijk en kwalitatief goede software en een productief team.

Het belangrijkste resultaat van deze interim management functie was het splitsen in drie verschillende bedrijfsonderdelen. Dit verbeterde de herkenbaarheid via drie verschillende proposities, zowel voor de klanten als voor de medewerkers. Door een duidelijke focus op een domein ontstond bij de ontwikkelaars en projectmanagers meer binding bij het eindproduct, en meer behoefte om eigen vakkennis op te bouwen.

Grote projecten die ik in deze periode heb begeleid:

- [Albert Heijn Hamsterwereld](#). Wijsheid en amusement over de herkomst van voeding voor kinderen van 4 tot 12 jaar.  
*Flash / Flex, PHP Zend, MS SQL*
- [Sportlets](#). Aanvulling op TV serie die aanspoort tot bewegen en buiten zijn.  
*Flash, PHP, MySQL*
- [NS Routelint](#). Simulatie van nieuw route informatie apparaat voor machinisten en treindienstleiders.  
*Flash, Java, Smartfox server*
- [Verkade paviljoen](#). Inrichting en website voor een nieuw museum over de geschiedenis van deze Zaanse fabriek.  
*Site: PHP, Drupal, Flash*  
*Inrichting: Director, C++*
- [QQ Test](#): populair wetenschappelijk tijdschrift Quest test de verschillende vormen van intelligentie  
*Flash, PHP, MySQL*
- Ontwikkeling van speelgoed in eigen beheer. Concept waarbij de fysieke en virtuele wereld elkaar aanvullen; maatwerk hardware en software.  
*Hardware: Arduino en zelfbouw*  
*Software: Processing, C++, Flash*

Sept – Nov 2007

**Marketing directory**

VNU business publications geeft gidsen uit waarin een branche volledig in kaart wordt gebracht en afnemers en aanbieders met elkaar in contact brengt.

Marketing directory is een nieuwe gids die als eerste alleen online actief zal zijn. Alle aanbieders in de marketing en communicatie bedrijfstak worden in een uitgebreide en makkelijk doorzoekbare gids in kaart gebracht.

Clockwork verzorgde het gehele ontwerptraject, van business via interactie en functie tot en met grafisch ontwerp tot een consistent geheel. In een aansluitend traject wordt de realisatie ook door Clockwork gedaan.

Rol in het project

- Opstellen van functioneel ontwerp;
- Consistent houden van aanliggende ontwerpen;
- Geven van advies over haalbaarheid en keuze van technische componenten.

April – Sept 2007

**nrc.next**

De krant voor de nieuwe generatie jonge hoogopgeleide nieuwsconsumenten krijgt een eigen website.

Clockwork stelde met nrc.next de visie op voor online nieuws en ontwierp een website daarvoor.

Strategie, concept, grafisch, interactie en functioneel ontwerp, selectie en begeleiding bouwpartij.

Rol in het project

- Opstellen van functioneel ontwerp;
- Consistent houden van aanliggende ontwerpen;
- Bouw van HTML/CSS/Javascript;
- Selectie en briefing bouwpartij

Nov 2006 – Mei 2007

**Raad voor Rechtsbijstand**

De wet op de rechtsbijstand regelt juridische bijstand aan minder draagkrachtigen en wordt uitgevoerd door de Raad voor Rechtsbijstand. Met een nieuwe website wordt de informatievoorziening naar rechtzoekende rechtsbijstandverleners maar ook naar andere betrokkenen verbeterd. Tegelijkertijd wordt het proces van bijstand vinden en verlenen beter gefaciliteerd.

Besturingssystemen

Linux

Producten  
Programmeertalen  
Tools

Hippo CMS, Apache web server, mySQL database, Cocoon  
Java Enterprise  
Eclipse, WebDAV

Rol in het project

- Functionele en technische aspecten bewaken
- Aansturen van bouwteam

Juli – oktober 2006	<b>'Maak je eigen credit card'</b>
	Voor één van de grootste credit card uitgevers is een web applicatie gerealiseerd waarmee klanten online een credit card kunnen aanvragen en daarbij de kaart zelf kunnen ontwerpen met een eigen foto.
Besturingssystemen	Windows 2003 Server
Producten	Apache web server, mySQL database, Hibernate
Programmeertalen	Java Enterprise
Tools	Eclipse
Rol in het project	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inhoudelijk aanspreekpunt</li> <li>- Verantwoordelijk voor functionele en technische aspecten</li> <li>- Aansturen van bouwteam in Servië</li> </ul>
April – juli 2006	<b>Ministerie van Buitenlandse Zaken</b>
	Na Financiën (zie volgend project) zal Buitenlandse Zaken als tweede overgaan op de nieuwe richtlijnen ( <a href="http://webrichtlijnen.overheid.nl">http://webrichtlijnen.overheid.nl</a> ). In drie maanden vanaf de start tot de live-gang zal <a href="http://www.minbuza.nl">www.minbuza.nl</a> gemoderniseerd worden qua content en techniek.

Dec 2005 – mrt 2006 **Ministerie van Financiën**

Als eerste van alle departementen zal het Ministerie van Financiën haar publieke website moderniseren volgens de overheidsbrede stijlgids. Met deze gids wordt een duidelijke lijn getrokken die herkenbaarheid voor bezoekers en eenheid van technische realisatie waarborgt.

Daarnaast heeft de overheid heeft een duidelijke voorkeur voor Open Source uitgesproken. Mede om die reden heeft Clockwork samen met Hippo de opdracht gekregen om een volledig Open Source Content Management systeem te implementeren. Het volledige traject van specificatie, realisatie, content migratie en beheer is in handen van het viertal Ordina / The VisionWeb / Clockwork / Hippo.

Een groot deel van de capaciteit voor dit traject is afkomstig uit de Open Source community en de ontwikkeling vindt deels plaats op verschillende locaties in Europa.

Besturingssystemen Producten	Linux Hippo CMS, Apache web server, MySQL database, Cocoon, JUnit, Cruise control
Programmeertalen Tools	Java Enterprise Eclipse, WebDAV
Rol in het project	- Architect - Verantwoordelijk voor functionele en technische aspecten - Aansturen van bouwteam

Juli - okt 2005 **Het Juridisch Loket**

De regering heeft besloten de 45 Bureaus voor Rechtshulp te reorganiseren. Met ingang van 1 januari 2005 zijn de bureaus vervangen door de zogenaamde Juridische Loketten en onder sturing komen te staan van de Raad voor de Rechtsbijstand. HJL beschikt nu over 20 kantoren, die uitgebreid zullen worden naar 30. Daarnaast is er een callcenter die direct telefonisch informatie verschaft.

Het internet wordt nu minimaal benut, en de informatievoorziening naar medewerkers is nog niet eenduidig. Clockwork assisteert HJL met het opzetten van een volwaardig digitaal loket op internet en tegelijk alle drie de kanalen van consequente juridische informatie te voorzien.

Met een duidelijke visie op de verdeling van middelen en klanten over de kanalen en meetinstrumenten op de effectiviteit wordt een solide ICT strategie neergelegd voor deze nieuwe organisatie.

Rol in het project	- Interviews met beleidsmakers en medewerkers - Vertalen naar een programma van inhoudelijke en technische projecten
--------------------	---

Juli – oktober 2005 **Introductie Basisverzekering de Amersfoortse**

De introductie van de nieuwe basisverzekering voor ziektekosten is een grote omslag voor verzekeraars. Niet alleen zullen de administratieve processen veranderingen ondergaan, maar ook zijn de premies en vergoedingen cruciaal anders.

Daarnaast is het behouden en verkrijgen van klanten meer dan ooit een kans en een risico tegelijk: iedereen is vrij om een verzekeraar te kiezen en de verschillen tussen aanbieders zijn meer zichtbaar.

Met internet als belangrijkste instrument wordt deze kwetsbare periode aangegrepen als een kans om te groeien. Duidelijke, gerichte en concurrerende informatievoorziening is hierin de onderscheidende factor

Besturingssystemen	Windows Server 2003
Producten	Internet Information Server, .NET framework, Enterprise Library, SQL Server 2000, NUnit, Cruise control
Programmeertalen	C#, ASP .NET
Tools	Visual Studio .NET, Visual Source Safe UML modelleren
Rol in het project	- Architect - Functioneel ontwerper - Ontwikkelaar
Verantwoordelijkheid	- Architectuur - Schrijven functioneel ontwerp - Realisatie

April - juli 2005	<b>Standard Fasel Field Service Applicatie</b>
Projectbeschrijving	<p>Standard Fasel repareert en onderhoudt industriële branders en ketels. Ongeveer 70 monteurs worden centraal ingepland, vaak lang van tevoren. De werkzaamheden worden zelfstandig uitgevoerd en geadmistreerd door de monteurs. De effectiviteit van de planning en de nauwkeurigheid van de administratie lieten te wensen over.</p> <p>Door de inzet van een planningsysteem en een mobiele applicatie voor de monteurs is deze situatie verbeterd. Alle monteurs beschikken over een handheld apparaat (PDA) met GPRS verbinding en een gekoppeld navigatiesysteem. Zij ontvangen de werkinstructies automatisch en houden werktijden, gebruikte materialen en veiligheidsaspecten bij en laten de gegevens direct digitaal ondertekenen door de klant.</p>
Besturingssystemen	Windows XP, Windows CE
Producten	Internet Information Server, .NET framework, Enterprise Library, SQL Server 2000
Programmeertalen	C#, C++
Tools	Visual Studio .NET, Visual Source Safe, Visual Studio 6.0 C++
Hardware	Dell Axim PDA, TomTom navigatiesysteem, Wintel desktops
Rol in het project	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teamleider voor de software ontwikkeling</li> <li>- Functioneel ontwerper</li> </ul>
Verantwoordelijkheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Architectuur</li> <li>- Schrijven functioneel ontwerp</li> <li>- Bouw planningsapplicatie</li> <li>- Implementatiebegeleiding</li> </ul>
Februari - april 2005	<b>Herinrichting werk.nl</b>
Projectbeschrijving	<p>De site werk.nl is de online vacaturebank van het Centrum voor Werk en Inkomen (CWI). Kern is de matching: werkgevers kunnen vacatures plaatsen en kandidaten zoeken, en werknemers kunnen hun CV ingeven en werk zoeken. Daarnaast is er uitgebreide informatievoorziening over de arbeidsmarkt voor pers en onderzoekers. De herinrichting is een volledige herbouw van de site. Het grafische, interactie en functionele ontwerp was in handen van Clockwork.</p>
Methodiek	UML beschrijvingen van processen en informatiestromen
Rol in het project	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Functioneel ontwerper</li> </ul>

Jun 2004 – jan 2005 **Staatsloterij**

Projectbeschrijving	Herbouw van de website voor de Nederlandse Staatsloterij. Belangrijke pijlers van de oplossing zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>• Informatie voorziening over de loterij en trekkingen</li><li>• Online verkoop van loten</li><li>• Aanbieden van online loten als vervanging van papieren loten per post</li><li>• Klantenbinding in de vorm van een 'mijn staatsloterij' programma met gepersonaliseerde trekkingsuitslagen, op de site, via mail en via SMS.</li><li>• Flexibiliteit in het productaanbod en de introductie van nieuwe marketing acties</li></ul>
Besturingssystemen	Sun Solaris, IBM AIX
Producten	Apache webserver, Tomcat servlet engine, WebSphere applicatie server, Oracle 9i database server
Programmeertalen	Java 2 Enterprise Edition, Javascript, DHTML
Tools	Eclipse, CVS, Tridion Content Management Systeem UML modelleren
Rol in het project	- Teamleider voor de software ontwikkeling - Functioneel ontwerper
Verantwoordelijkheid	- Architectuur - Afstemming functionele ontwerp en ontwikkeling - Management van testbevindingen en de oplossing daarvan - Aansturen van een team van 5 ontwikkelaars - Bouw van software

Mei 2003 – Mrt 2004 **ABN Amro PRONC**

**Projectbeschrijving** Met het oog op Basel II en efficiency verbetering wordt het kredietverleningproces herzien. Het proces wordt als uitgangspunt genomen, en niet de benodigde gegevens. Hiermee wordt voortgang, aandachtsverdeling en kosten inzichtelijk gemaakt.

Als eerste onderdeel wordt een basis neergelegd met een verbeterde registratie van zekerheden. Een intranet applicatie waarmee gegevens decentraal ingevoerd worden maar centraal opgeslagen geeft meer inzicht in de risico's die aan de leningen verbonden zijn. Het verbeterde inzicht maakt het mogelijk de reserveringen op uitgeleende bedragen te verkleinen en is daarmee een aanzienlijke kostenbesparing.

Het ontwerp en de bouw van de gegevensmodellen en applicaties voor de ondersteuning van de kredietverlening wordt door het projectteam zelfstandig uitgevoerd. Via regelmatige toetsing van tussenresultaten aan functionele en operationele eisen wordt er gegarandeerd dat het eindproduct zal voldoen.

**Besturingssystemen** Windows 2000, IBM AIX, OS/390  
**Producten** IBM WebSphere 5 applicatieserver, MS SQL database server, IBM DB/2 database server,  
**Programmeertalen** Java 2 Enterprise Edition, HTML, JavaScript  
**Tools** IBM WebSphere Studio Application Developer 5, CVS versiebeheer, Eclipse 2

**Rol in het project** Teamleider  
**Verantwoordelijkheid** - Functioneel en technisch ontwerp begeleiden  
- Realisatie  
- Coördinatie werkzaamheden

5 / 2002 – 5 / 2003 **Rabobank International Global HR Management Informatie**

**Projectbeschrijving** De Global Human Resources groep van Rabobank International verzorgt de overkoepelende HR activiteiten voor 36 wereldwijde vestigingen. De Management Informatie afdeling verzamelt HR gegevens om op uniforme wijze rapportage te doen over de inzet en beloning van medewerkers. Belangrijk onderdeel is de jaarlijkse 'compensation en benefits' ronde waarin salarissen en bonussen worden vastgesteld.

Er is een nieuw gegevensmodel opgesteld en geïmplementeerd. De bestaande gegevens zijn geconverteerd en verrijkt. Historische data en audit trails.

Ter ondersteuning van het proces van vergaren en uitsturen van informatie is een intranet applicatie gebouwd en ter

beschikking gesteld aan de kantoren. Via zelfbediening verbetert de actualiteit van gegevens en de betrokkenheid bij het resultaat. Ad-hoc rapportage is tevens voor zelfbediening ontsloten.

Besturingssystemen	Windows NT workstation, Windows 2000 server, IBM AIX
Producten	IBM WebSphere applicatieserver, Sybase 12 database server, Business Objects
Programmeertalen	Java 2 Enterprise Edition, HTML, JavaScript
Tools	VisualAge for Java, IBM TeamServer versiebeheer, Business Objects reporting en designer, Macromedia Dreamweaver en Fireworks.
Rol in het project	Projectleider en ontwikkelaar ("meewerkend voorman"). Totale omvang 4 medewerkers.
Verantwoordelijkheid	- Projectmanagement - Functioneel en technisch ontwerp - Realisatie

11 / 2000 – 4- 2002 **ABN AMRO Bank NV, GTS IDC Kernel**

Projectbeschrijving	IDC kernel is de werkwijze voor het bouwen van internet applicaties voor ABN Amro Global Transaction Services (GTS). IDC kernel bestaat uit methodieken, tools, een Java framework en opleidingen. Geadresseerde onderdelen zijn database ontsluiting, beveiliging, workflow en een eenduidige interface. Applicaties die ontwikkeld zijn met behulp van IDC kernel zijn goed te integreren tot een portal die als eenheid de klant bedient. Ook zaken als uitrol en operationele ondersteuning kunnen gestroomlijnd worden.  IDC kernel wordt gebruikt bij outsourced ontwikkeling in Amsterdam, New York en Pakistan.
Besturingssystemen	Windows NT, HP-Unix
Producten	SilverStream applicatieserver, IBM MQ Series middleware, Oracle database server
Programmeertalen	Java, XSL, XML, HTML
Tools	VisualAge for Java, XML-spy, Dreamweaver. Rational ClearCase
Rol in het project	Gedurende 6 maanden projectleider en ontwikkelaar tegelijkertijd, daarna architect en ontwikkelaar. Totale omvang 5 medewerkers.
Verantwoordelijkheid	- Architectuur van het internet portaal - Uitdragen van het IDC gedachtengoed - Afstemmen van meerdere projecten tot één geheel - Projectleider - Schrijven van software voor het ondersteunende framework