

Curriculum Vitae Arjan van der Veen

Personalia

Name	Arjan van der Veen
Geboortedatum	10-10-1974
Burgerlijke staat	Getrouwd
Woonplaats	Apeldoorn
Functie	ICT architect, consultant, trainer, informatie analist
Automatiseringservaring sinds	1998

Referenties

"Ik heb langere tijd met Arjan samen gewerkt aan het ontsluiten van data voor een legacy systeem. Arjan denkt mee, is flexibel, beschikbaar en zeer professioneel. Hij werkt nauwkeurig en is kritisch op de kwaliteit van zijn werk. Arjan heeft ons als Ducor enorm geholpen en een goudmijn aan data opgeleverd. Ik beveel Arjan van harte aan als data engineer en software developer."

-- Sylvia Blok, Manager ICT Ducor Petrochemicals

"Arjan's deelname in ons project was uitmuntend wat betreft het resultaat. Door zijn kennis, betrokkenheid, inzicht en scherpe blik op het proces, werd ik geconfronteerd met een beter resultaat dan van tevoren verwacht."

-- Arno Zondag, Directeur Associates BV, voormalig onderdeel ABN AMRO (2009) en tegenwoordig HeadFirst

"Arjan is een perfect voorbeeld voor een uitstekende programmeur: pro-actief, accuraat, bij de tijd, en uitstekend communicatief. Zijn werk was altijd bovengemiddeld goed en hij speelde het klaar altijd meer op te leveren dan waar we op gehoopt hadden! Hij was een ongelooflijke aanwinst voor ons team en zal zeer gemist worden. Wat kan een product manager meer wensen? Arjan leverde altijd onberispelijk werk, was altijd (geen overdrijving) op tijd met opleveren (vaak vroeger!) en is gewoon een geweldig persoon. Hij zal echt een toegevoegde waarde zijn voor ELK bedrijf dat het geluk heeft hem te vinden als hij beschikbaar is."

-- Holly Hansen, Product Manager Mosby's Nursing Consult, Elsevier Inc. (2008)

"Arjan is zeer deskundig, scherp en gemotiveerd. Hij is een expert in internet technologieën en zal een grote aanwinst zijn voor elke organisatie."

-- Girish Pathria, Product Management Consultant, Elsevier Inc (2006)

Persoonskenmerken

- Energiek, treedt graag op de voorgrond
- Gedisciplineerd, zorgvuldig, verantwoordelijk
- Stabiël en evenwichtig
- Open-minded, creatief, brede belangstelling
- Kritisch, scherpzinnig

Werkinstelling

- Gericht op het hier en nu
- Neemt weloverwogen wijze beslissingen
- Laat zich horen, neemt het voortouw
- Scherp op details en afspraken, werkt planmatig
- Kan veranderingen over het algemeen goed aan, niet snel van stuk gebracht
- Focus op zakelijk belang, minder op relatie met anderen
- Komt met creatieve oplossingen

Samenwerken

- Voorkeur voor teamopdrachten, legt makkelijk contact met anderen
- Bepaalt graag de eigen koers, is onafhankelijk
- Staat open voor ideeën van anderen
- Staat open voor de gevoelens van anderen, maar laat zich hier niet door meeslepen
- Spreekt anderen aan op gemaakte afspraken

Marktkennis

- Informatie technologie
- Verzekeringsbedrijven
- Uitgeverijen
- Recruitement
- Incassobedrijf
- Toegangscontrole
- Petrochemische industrie

Opleidingen

- Management voor IT personeel (oktober 2005 - januari 2006)
- Sun Microsystems Certified Java Developer
- Sun Microsystems Certified Java Programmer
- Microsoft Certified Developers (MCSD)
- HBO Bedrijfskundige informatica
- HBO Bouwkunde (2 jaar)
- Atheneum

Overige trainingen

- Geavanceerd gegevens modelleren met flexibele applicatie architecturen
- Object georiënteerde analyse
- Trainingen communicatie- en sociale vaardigheden

Taalkennis

Taal	Schrijfniveau	Leesniveau
Nederlands	moedertaal	moedertaal
Engels	vloeiend	vloeiend
Duits	redelijk	goed

Nevenactiviteiten

Juni 2012 - heden Bestuurslid Netwerkvereniging ColoClue

Waarvan penningmeester sinds 2013 tot en met mei 2025.

Daarnaast realisatie van administratieve software voor het ondersteunen van de vereniging en daarvan een koppeling met Exact Online boekhoudsoftware.

PHP, HTML, JavaScript, PostgreSQL, Linux, Git

Werkervaring

Juni 2012 - Heden Gegevensuitwisseling databases Ducor Petrochemicals, IT architect

De gegevensuitwisseling tussen verschillende databases bij Ducor vervangen en verbeterd waardoor de IT omgeving binnen Ducor een stuk robuuster geworden is doordat er nu backfill mogelijk is bij (langdurig) uitval van bepaalde synchronisatie processen.

Python, ODBC, MS SQL, Aviva OsiSoft PI, Linux, Docker, MS IIS, LDAP, ActiveDirectory, Git, Gitlab, CI/CD, Bash scripting, Agile

Januari 2024 - Januari 2025 vervanging oude software door webapplicaties Ducor Petrochemicals, IT architect

Vervanging van Visual Basic gebaseerde applicaties naar web applicaties. Dit omvat o.a. het receptenbeheer, administratie van afgekeurde hoeveelheden geproduceerd product, stop- en flaremeldingen, gevulde trucks en afgeleverde producten. Ook de grondstoffenadministratie is aan bod gekomen.

Python, Visual Basic, MS SQL, Aviva OsiSoft PI, HTML, JavaScript, Django, Linux, Docker, MS SSRS, LDAP, ActiveDirectory, Git, Gitlab, CI/CD, Bash scripting, Agile

Juli 2021 - December 2023 Overall Equipment Effectiveness (OEE) project Ducor Petrochemicals, IT architect

Uitvoeren van een OEE project bij Ducor voor de kwaliteitsbewaking van de geproduceerde producten. Dit project omvat o.a. het schrijven van software, rapportages, kwaliteitsbewaking van de inhoud van de database. Ook een versiebeheer omgeving opgezet en een plek gerealiseerd waarbij documentatie over de aanwezige software eenvoudig bijgehouden kan worden voor het bedrijf. Ook bezig geweest met een analyse voor certificatie voor het produceren van halffabrikaat kunststoffen voor medische toepassingen.

Python, MS SQL, HTML, JavaScript, Django, Linux, Docker, MS SSRS, LDAP, ActiveDirectory, Git, Gitea, Gitlab, CI/CD, Bash scripting, CI/CD, Agile

Maart 2020 - Februari 2021 Planner Scoping tool, Shell Olieraffinaderij Moerdijk, IT architect

Implementatie van een scoping tool voor planners bij Shell Moerdijk voor de bepaling van de omvang van projecten bij Shell Moerdijk voor voorbereiding van de die project voordat ze in SAP gezet worden. Hier zit ook een functionaliteit in voor kwaliteitscontrole met overheidsinstellingen en afstemming met leveranciers.

PHP, HTML, JavaScript, SAP, MS SQL, MySQL, Linux, Git, Gitlab, Bash scripting, CI/CD, Agile

Oktober 2019 - Augustus 2024 Gezichtsherkenning toegang Vivat verzekeringen, IT architect

Uitvoeren van een project voor de implementatie van toegangsverlening tot de kantoren van Vivat verzekeringen d.m.v. gezichtsherkenning. Dit is op basis van een opt-in voor medewerkers die dat willen. De gezichtsherkenning wordt gedaan door een camera's van Hikvision die op geen enkele manier verbonden zijn met het internet wegens privacy zorgen. Dit project omvat het schrijven van de software voor synchronisatie van de gezichten op alle camera's alsmede de administratie van de opt-in en registratie van de aankomst- en vertrektijden van de medewerkers. Ook is er monitoring software geschreven.

C, C++, PHP, Java, Tomcat, HTML, JavaScript, Linux, Git, Gitlab, Bash scripting, CI/CD, Agile

April 2017 - Juni 2021 Fastlane zuilen Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk, IT architect

Fastlane zuilen zijn zuilen met LCD scherm bij de ingang van een fabrieksterrein bij Shell waar medewerkers die reeds een vergunning hebben hun toegangspas kunnen aanbieden zonder eerst naar de werkvergunningenbalie te moeten lopen en daar hun toegangspas bij een paslezer te moeten aanbieden. Deze zuilen registreren real-time de aanwezigheid van medewerkers in zones op het fabrieksterrein zonder gebruik te moeten maken van actieve NFC tags die een batterij moeten hebben. Dit project omvat zowel de realisatie van de apparatuur in de zuilen, de software voor gegevensuitwisseling, als een fail-proof netwerkverbinding die praktisch altijd werkt. De zuilen kunnen een netwerkverbinding

krijgen via een vaste netwerkverbinding, WiFi, mobiel netwerk, waarbij automatisch de snelste verbinding gekozen wordt en real-time overgeschakeld wordt op een andere verbinding als deze aanwezig is. Ook kunnen de zuilen enige tijd zelfstandig off-line werken. De zuilen voeren bij het aanbieden van een toegangspas een real-time controle uit of de fastlane toegang van de medewerker geldig is.

C, PHP, Java, HTML, JavaScript, Linux, Embedded, Bash scripting, OpenVPN, CI/CD, Git, Gitlab, Agile

Januari 2017 - December 2023 ESB project Hertel/Altrad Nederland en België, IT architect

Implementatie van een Enterprise Service Bus project voor Hertel, tegenwoordig Altrad. Dit is een vervanging van ESB software die ze al hadden maar waarin fouten opzoeken praktisch onmogelijk was, en geen rapportage in zat. Deze ESB zorgt voor de uitwisseling van (externe) medewerker gegevens tussen TimeWize voor tijdsregistratie, VCRS van iCense, een eigen database van Hertel, boekhoudsoftware van Metacom, en nog meer partijen. Als er ergens problemen optreden met de uitwisseling van gegevens wordt deze in leesbare vorm gerapporteerd. Voor deze ESB is ook een rekenmodule geschreven zodat van de tijdsregistratie in Timewize exact de goede boekingen naar het boekhoudpakket gestuurd kunnen worden voor facturatie.

PHP, Java, Bash, Python, Linux, Jenkins, CI/CD, Git, Gitlab, Bash scripting, Agile

Juni 2016 - Augustus 2018 Pilot project gemeente Ede voor registratie fietsers dmv van LoRa technologie, IT architect

Pilot project voor de gemeente Ede waarbij d.m.v. LoRa technologie fietsers die zich aangemeld hadden en een LoRa sensor op hun fiets hadden geregistreerd werden bij stoplichten alvorens de voelers in de weg hen zouden registreren. Daardoor kregen de fietsers eerder groen en konden (bijna) altijd doorfietsen. Dit project houdt de implementatie van het LoRa draadloze netwerk in, alsmede een koppeling met het regelsysteem van de verkeerslichten (VRI) zodat het fietserverkeerslicht een seintje kreeg dat deze op groen moest gaan.

C, C++, Java, Python, PHP, HTML, JavaScript, Linux, Bash scripting, OpenVPN, Git, Gitlab, Scrum, Agile

April 2015 - Juni 2023 Management software voor aanwezigheidsregistratie Vivat Verzekeringen, IT architect

Management software voor Vivat verzekeringen die aanwezigheid van medewerkers inzichtelijk maakt voor de berekening van reiskostenvergoedingen, gewerkte uren, enz. Deze software bevat meerdere koppelingen met andere databases voor het synchroniseren van de medewerker gegevens met de verschillende systemen binnen Vivat zodat toegang automatisch toegekend wordt binnen de toegangsoftware iProtect, IT-systemen enzovoorts.

PHP, HTML, JavaScript, iProtect, MySQL, Linux, Bash scripting, Tomcat, Git, Gitlab, CI/CD, Agile

Januari 2015 - Februari 2021 Track en Trance systeem Shell, IT architect

Onderdelen van een fabriek van Shell moeten om de zoveel jaar in onderhoud. Daarbij verdwijnen onregelmatig (grote) onderdelen. Dit project bevat de implementatie van track en trace software die gebruikt maakt van GPS trackers die op de onderdelen bevestigd worden alvorens ze gedemonteerd worden en ergens neergelegd voor later of naar externe partijen vervoerd worden voor onderhoud. Ik heb de implementatie van de software voor de registratie van welke trackers op welke zaken bevestigd waren, waar de trackers zich bevinden, en notificatie als een tracker zich buiten een bepaald gebied beweegt.

C, PHP, HTML, JavaScript, MySQL, Linux, Git, Gitlab, CI/CD, Bash scripting, Agile, Scrum

Oktober 2013 - Februari 2021 Budget Control Systeem Shell Moerdijk, IT architect

Implementatie van een budget control systeem voor Shell Moerdijk wat niet mogelijk is in SAP, het ERP systeem dat Shell Moerdijk gebruikt. Los van de budgettering in SAP wat top-down gebeurt (budget opgelegd door management, afdelingen voeren uit), is dit systeem gebaseerd op bottom-up (afdelingen vragen budget aan, management maakt beslissinging). Hierdoor kan het management beter beslissen waarvoor er over een langjarige planning in de toekomst geld gereserveerd moet worden. Dit systeem bevat mogelijkheden tot aanvragen van budget, beoordeling en toekenning. Het BCS systeem bevat ook de implementatie van een automatische kaasschaaf methode over delen van budgetaanvragen/toekenning van de budget aanvragen.

PHP, HTML, JavaScript, MySQL, Linux, Git, Gitlab, CI/CD, Bash scripting, Agile

April 2013 - September 2018 Management informatie systeem voor aanwezigheidstijden Vodafone, IT architect

Implementatie van een management informatie systeem dat de aanwezigheidstijden van lokaties van Vodafone bijhoudt. Deze informatie wordt verzameld vanuit het toegangssysteem iProtect dat Vodafone gebruikt. Dit betreft aanwezigheidsregistratie van alle Vodafone lokaties inclusief de antennes van het mobiele netwerk van Vodafone. Ook de reiskostenvergoeding van de medewerkers wordt hiermee berekend.

PHP, HTML, JavaScript, iProtect, MySQL, Linux, Git, Gitlab, CI/CD, OpenVPN, Agile

April 2010 - Juni 2012 Active NFC StopReaders project bij Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk, IT architect

Door middel van actieve NFC tags, dit zijn NFC tags die elke 1,5 seconde een signaal uitzenden, wordt op een openlucht fabrieksterrein de aanwezigheid van medewerkers geregistreerd zodat geregistreerd kan worden wanneer en waar medewerkers zich bevinden op het terrein. Deze informatie wordt realtime verzameld via mobiele antenne hubs die de informatie doorsturen naar een centrale database waar o.a. aanwezigheid bij een calamiteit en tijdsduur aanwezig op het terrein worden bijgehouden. De software geeft hiermee ook inzicht in hoeveel tijd medewerkers kwijt zijn aan bijvoorbeeld omkleden in veiligheidskleding alvorens het terrein op te mogen. Dit project omvatte het volledige schrijven en afstellen van de software zodat een nauwkeurige registratie kon worden gemaakt van de gebieden waar een medewerker zich bevindt en registratie van de aankomst- en vertrektijden. Hierbij wordt per lokatie rekening gehouden met interferentie van de radiogolven van de actieve NFC tags doordat een fabrieksterrein heel veel stalen constructies bevat die radiosignalen op bepaalde plekken opeens kunnen versterken of afzwakken. Door deze interferentie is het niet mogelijk gebruik te maken van de standaard software voor registratie van de Actieve NFC tags en heb ik hiervoor een hele software omgeving voor het real-time verzamelen van de gegevens gebouwd die met deze afstelling rekening kan houden.

C, PHP, HTML, JavaScript, Linux, Embedded, Git, Gitlab, Subversion, CI/CD, OpenVPN, Agile

Juni 2010 - Juni 2023 VCRS (Vendor Contractor Registration System), IT architect

Implementatie van het VCRS platform. Dit is een platform voor inhuur van externe contractors bij bedrijven waarbij een automatische controle plaats vindt van o.a. paspoortnummers, diploma's en vergunningen om de werkzaamheden te (mogen) verrichten. Ook interne opleidingen kunnen hierin geregistreerd worden. Het systeem bevat onder koppelingen met de Kamer van Koophandel voor controle van de leveranciers, uitwisselingen en akkoordering van werktijden en bijvoorbeeld controle op geldigheid van (veiligheids)certificaten. Het platform biedt leveranciers van een opdrachtgever een complete omgeving om alle benodigde gegevens van hun medewerkers bij te houden en deze gegevens worden alleen indien nodig gedeeld met een opdrachtgever op het moment dat een medewerker werkzaam is bij een opdrachtgever zodat de privacy van gegevens gewaarborgd blijft.

PHP, HTML, JavaScript, PDO, Phalcon, Linux, Bash scripting, CI/CD, Git, Gitlab, Jenkins, OpenVPN, Agile

November 2010 - Juni 2012 Registratiesysteem medewerkers externe leveranciers voor de Tweede Kamer (het Nederlandse parlement), IT architect

Externe medewerkers die bij het parlement aan het werk moeten, bijvoorbeeld een loodgieter of iets dergelijke, moeten van tevoren aangemeld worden. Wegens de strenge veiligheidseisen kan deze software niet bij de Tweede Kamer zelf draaien maar is de uitwisseling van de gegevens wel nodig. Via een zeer veilige koppeling worden deze gegevens doorgegeven aan het toegangssysteem van het parlement, waarbij controles op zwarte lijsten, veiligheidscertificaten en nog wat meer controles automatisch uitgevoerd zijn.

Java, Tomcat, PHP, HTML, JavaScript, MySQL, MS SQL, verschillende API koppelingen, SE Linux, Linux, Powershell, MS Access, Agile

December 2010 - Januari 2018 Welkom systeem NPO, IT architect

Implementatie van het Welkom bezoekersregistratie systeem van de Nederlandse Publieke Omroep NPO. Bezoekers dienen aangemeld te worden in dit systeem waarna via een automatische koppeling de bezoekerspas geregistreerd wordt in het toegangssysteem iProtect dat bij de NPO gebruikt wordt.

PHP, Adobe Flex, iProtect, Linux, Subversion, Bash scripting, Agile, Scrum

Oktober 2010 - April 2011 Implementatie custom Linux NTP clock utility voor iCense, Software developer

Aanpassingen van de Linux utility eth_clock voor embedded Linux devices met o.a. een verbeterde afhandeling van zomer- en wintertijd.

C, Linux cross compiling, Linux, Subversion

Juni 2010 - December 2012 Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk, Full stack programmeur toegang- en vergunningaanvragen voor leveranciers

Realisatie van software voor toegangs- en werkvergunningaanvragen voor leveranciers van de Shell raffinaderijen. Dit omvatte aanvragen voor werkvergunningen, toegang tot het terrein, toestemming om een auto het terrein op te kunnen, enzovoorts.

PHP, Javascript, HTML, MySQL, AEOS, Oracle DB, Adobe Flex, ActionScript, Linux, OpenVPN, Subversion, Git, Gitlab, CI/CD, Agile

Maart 2010 - December 2022 Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk, IT architect management informatie

Analyse en realisatie van management informatie van toegangsrechten en aanwezigheid van medewerkers en contractors bij Shell in Pernis en Moerdijk.

PHP, Javascript, HTML, MySQL, AEOS, Oracle DB, Adobe Flex, ActionScript, Linux, Git, Subversion, Agile

Maart 2010 - Oktober 2011 Vodafone, IT architect

Advies en realisatie van management informatie voor Vodafone vanuit de iProtect toegangssysteem software.

PHP, HTML, JavaScript, iProtect, Linux, Subversion, Bash scripting, Agile

Maart 2010 - December 2010 iCense BV, IT architect

Realisatie van software waarmee de toegangscontrole software iProtect van THK Security aangestuurd kan worden en gegevensuitwisseling daarmee gerealiseerd kan worden. Veel projecten tot 2022 zijn in samenwerking met iCense gerealiseerd.

PHP, HTML, JavaScript, Linux, OpenVPN, Bash scripting, Subversion, Agile

January 2010 - Maart 2012 Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk, IT architect

Realisatie van een project waarbij aanwezigheid van medewerkers en contracts op fabrieken door middel van actieve RFID tags automatisch geregistreerd werd.

PHP, HTML, JavaScript, Java, Bash, C, Linux, OpenVPN, Subversion, Git, Gitlab, CI/CD, Agile

December 2009 - Januari 2010 Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk, IT architect

Realisatie van een applicatie voor bewaken van de arbeidstijdenwet gebaseerd op aanwezige uren. Dit betreft een applicatie die volledig rekening houdt met de wetgeving m.b.t. maximale werktijden in alle combinaties zoals ploegendiensten, nachtdiensten, verplichte aantal vrije dagen na het maximaal aantal nachtdiensten, enzovoorts.

PHP, Javascript, HTML, MySQL, AEOS, Oracle DB, Adobe Flex, ActionScript, Linux, Agile

December 2009 - December 2010 Shell Olieraffinaderij Pernis en Moerdijk toegangs aanvragen, IT architect

Advisering en aanpassen van een internet applicatie die aanvragen voor toegang tot de terreinen van Shell Pernis en Moerdijk regelt.

PHP, Adobe Flex, ActionScript, HTML, JavaScript, MS SQL, AEOS, Linux, OpenVPN, Subversion, CI/CD, Agile

September 2012 Verbeterforum, trainer

Trainer voor politieacademie voor cursus Digitale Opsporing voor rechercheurs.

Oktober 2009 - Maart 2010 Dialogues Technology, ABN AMRO, auditor / consultant

- Audit project FamilieKompas
- Advies over nieuwe functionaliteit voor Associates and verscheidene andere projecten van Dialogues Technology

Mei 2009 – Oktober 2009 Elsevier Corporate Markets, Java architect en Agile consultant

- Advies team over inrichting van het ontwikkelproces m.b.v. Agile
- Oplossen van technische uitdagingen voor nieuwe releases van embase.com
- Advies in “continuous integration” van de software ontwikkeling
- Hulp aan de business en marketing afdelingen in het vertalen van wensen in technische specificaties
- Bewaken dat de standaarden gevolgd worden
Java, Oracle, JDBC, XML, XSLT, HTML, JavaScript, CI/CD, Agile, Scrum

Januari 2009 – April 2009 Delta Lloyd / Ohra verzekeringen, Adobe Flex architect / Java architect

- Ondersteuning business architecten om hun specificaties logisch en technisch implementeerbaar te krijgen
- Programmeerstandaarden voor Adobe Flex vaststellen
- Ervoor zorg dragen dat de ontwikkelaars het grafisch ontwerp exact implementeren
- Beoordelen van functionele ontwerpen vanuit IT perspectief
- Schattingen maken voor planning van technische taken
- Samenwerken met de grafisch ontwerpers om een consistent ontwerp voor alle applicaties te maken zodat een goed interactie-ontwerp ontstaat
- Communicatiestandaard tussen Flex en Java programma's vaststellen
- leidinggevend ontwikkelaar voor de call-center programmatuur voor verschillende verzekeringsproducten (bijvoorbeeld autoverzekeringen)
- Uitvoeren van code-reviews
Java, Adobe Flex, ActionScript, CI/CD, Subversion, Powershell, Agile, Scrum, Scrum master

April 2008– December 2008 ABN AMRO / Associates / HeadFirst, Java architect, Adobe Flex architect en technisch ontwerper

Technisch ontwerp en software ontwikkeling architect voor recruitmentbedrijf Associates, dochter van ABN AMRO. Associates is een bedrijf voor externe inhuur van ZZP-ers binnen ABN AMRO en andere participerende bedrijven (nu HeadFirst). Verantwoordelijk voor het hele Java en Flex ontwikkelingswerk met een team van een aantal andere ontwikkelaars. Samenwerken met opdrachtgever en grafisch ontwerpers om hun ontwerpen en functionele wensen om te zetten in een technische implementatie.

- Technisch beoordelen van de functionele specificaties
- Opdrachtgever helpen de functionele specificaties helder te krijgen / aanpassen
- functionele specificaties
- Opstellen van de technische IT eisen
- Opstellen van delen van de functionele specificaties / workflow

Java, Adobe Flex, MySQL, Hibernate, Spring, Spring security, Apache connection pooling, HTML, Linux, Bash scripting, CI/CD, Agile, Scrum

Juni 2007– Maart 2008 Reed Elsevier, Java architect

Onderhoud en uitbreidingen op mosbysindex.com zoals “Image based OpenURL linking” en Athens login functionaliteit. Vertalen van klantwensen naar een technisch ontwerp en implementatie. Ontwerp en implementatie van promotie campagnes op de web site.

Java, Oracle, JDBC, Servlets, XML, XSL, XSLT, Apache connection pooling, HTML, J2EE session management, Internet Information Server, Oracle Application server, Athens, OpenURL, CI/CD, Agile, Scrum

Februari 2007 – Juni 2007 Bouwhuis Meet- en Regeltechniek BV, Java architect en teamleider ontwikkelaars

Bouw van een applicatie om embedded regelaars uit te lezen en in te stellen.

Verantwoordelijk voor het technisch ontwerp van de applicatie.

Java, OO, Design Patterns, SCADA messages, Java Swing, Java WebStart

September 2006– Januari 2007 Tiscali Nederland BV, Senior Java web developer

Bouw van een White Label Framework voor de producten websites van Tiscali.

Java, Spring, Servlets, XML, XSL, XSLT, Spring WebFlow, CSS, JSP, OO, Design Patterns, Agile, Scrum

December 2005 - Februari 2006 Saxion Hogeschool, Docent databases deeltijdstudenten

Vervanging docent databases in de avonduren wegens ziekte.

November 2005 – August 2006 Reed Elsevier, Lead Java developer en J2EE architect

- Herbouw van embase.com naar het product Mosbys Index.
- Onderhoud op embase.com
- Ontwerp, advies en bouw van Emscopes.com
- Grafisch ontwerp van de website.
- Aanpassing van de complete architectuur gebruikt bij Elsevier aan J2EE standaarden
- Aansturing van de andere ontwikkelaars die aan het product werken

Java, Oracle, JDBC, COM, XML, XSL, XSLT, Elsevier Jamaica platform (combination of Microsoft COM, Java technology and XML/XSL), HTML, J2EE session management, Internet Information Server

August 2005 – Oktober 2005 UPS SCS, J2EE consultant

Onderhoud aan een pakhuis systeem voor IBM pakhuizen, inclusief pakketbeheer en verzendafhandeling. Bouw van een back-up oplossing voor het printen van 2D label print software voor Philips Semiconductors,

Java, EJB, Session beans, Message beans, JMX, Bea Weblogic, XML/XSL, Struts framework, Hibernate, Spring framework

April 2005 – July 2005 Reed Elsevier, J2EE consultant

Bouw van een prototype website voor het doorzoeken en ophalen van gepubliceerde artikelen over medicijnen, specifiek voor medicijn fabrikanten. Zowel technisch ontwerp als de implementatie gedaan.

Implementatie van J2EE compatible sessie management voor het bij Elsevier gebruikte Jamaica platform voor web site ontwikkeling.

Onderhoud aan www.embase.com

Java, Oracle, JDBC, COM, XML, XSL, XSLT, Elsevier Jamaica platform (combination of Microsoft COM, Java technology and XML/XSL), HTML, J2EE session management, Internet Information Server, Agile, Scrum

August 2004 – Maart 2005 Shell Exploratie en Productie Europa, J2EE consultant / SAP Enterprise portal consultant

- Aanpassen Europese WebSphere applicaties voor globale Shell implementatie.
- Implementeren single sign-on (SSO) in SAP portal applicatie.

JSP, Servlets, EJB, SOAP, XML, XSL, Java, HTML, SAP portal, iViews, WSAD (WebSphere Application Developer), Eclipse, SAP PDK, Powermart, Subversion, Prince2

September 2001 - Mei 2004 FAA Partners / Co-or International BV / Inkasso Unie, Java architect, technisch ontwerper

IRIS, een informatiesysteem voor het incassobedrijf. Dit betreft een incasso systeem volledig gedreven op meta-data vanuit stuurtabelen. Het systeem bevat een complete workflow module en interfaces met uiteenlopende andere programmatuur. Met de meta-data kan het gehele bedrijfsproces beschreven worden.

Bouwen additionele functionaliteit aan FAA/Java t.b.v. het IRIS systeem.

Realisatie van generieke programmatuur, zoals de workflow module en programmatuur voor betalingsregelingen.

Bouwen van generieke programmatuur voor interfaces met:

- Electronische bankafschriften van verschillende banken
- Aansturen Xerox printserver programmatuur (VIPP)
- Call-centre systeem KPN via ActiveX (inbound telefoonverkeer)
- Digital imaging systeem IBM Visual Info
- Outbound telefoonverkeer
- Uitvoeren systeemtests voor testen van het bedrijfsproces (jUNIT testcases)
- Deeltijd systeembeheer AIX en DBA Oracle omgeving

Java, SQL, JDO, meta-data, Hibernate, Linux, AS/400, DB2, Oracle, Bash scripting, Subversion, CI/CD

Oktober 2002 FAA Partners / Inspectie Werk- and Inkomen (IWI), auditor

Uitvoeren van een technische audit van de samenloop applicatie, een systeem waarmee verschillende bestanden van instanties vergeleken worden voor de opsporing van fraude, inclusief vertalen van de bevindingen naar een voor de 2e Kamer begrijpbare taal.

Borland Together, UML, WebSphere, Java, EJB, JMS, Bash scripting

November 2001 ONS Nederlandse software bedrijf (softwarebedrijf), trainer

Lesgeven tijdens verscheidene workshops over het schrijven van robuuste en onderhoudsarme software voor Visual Basic programmeurs.

Visual Basic, Oracle, SQL Server, DCOM

Maart 2001 - Oktober 2001 FAA Partners, programmeur

Ontwikkel van de FAA/Java toolset, een applicatie platform geschreven in Java, waarmee op basis van meta-data snel en eenvoudig administratieve applicaties gemaakt kunnen worden

- Programmeren automatisch schermgenerator op basis van XUL (XML User interface Language)
- Samenvoegen verschillende modules tot een nette multi-tier architectuur
- Ontwikkelen database onafhankelijke gegevenstoegang module
- Ontwikkelen stuurprogramma voor Oracle gebaseerd op JDO/Hibernate

Java, JDO, JDBC, XML, XUL, RMI, Oracle, Hibernate, Linux, AS/400, DB2, Subversion, CI/CD

Februari 2001 – Maart 2001 RDE / Evema BV, programmeur

Oplossen problemen in een Visual Basic applicatie voor berekenen van een onderdelenlijst voor koeltechniek en winkelinrichtingen

Visual Basic, Microsoft Transaction Server, ActiveX, COM, DCOM, Sybase

Januari 2001 RDE / Stichting Ether Reclame (STER), programmeur

- Programmeur ASP en SQL Server DBA
 - Aanpassen functionaliteit online spellen op de internetsite van de STER ster.nl
- ASP, HTML, VBScript, JavaScript, IIS, Internet Explorer, Netscape/Mozilla, SQL Server, MS Index Server

July 2000 - December 2000 CMG / Sterpolis Verzekeringen, programmeur, consultant

Microsoft programmeur voor de internet site van Sterpolis. Dit betrof o.a. de eerst online af te sluiten autoverzekering van Nederland. Hieronder viel ook het opzetten van documentatie- en ontwikkelstandaarden.

ASP, HTML, VBScript, JavaScript, IIS, Internet Explorer, Netscape/Mozilla, AS/400 connections, DB2

Maart 2000 – Juni 2000 CMG / Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC), programmeur

Visual Basic programmeur voor de ARBO dienst van het LUMC. De applicatie bevatte ziekteverzuim-, patiëntbezoek- en behandelingsregistratie inclusief een centrale agenda functionaliteit voor de gebruikers en bedrijfsartsen.

Visual Basic, ActiveX, Oracle, PL/SQL

Januari 2000 – Maart 2000 CMG / KPN Telecom Operator Vaste Net, consultant

Consultant Activity Based Costing, database ontwerper

Access, Excel, MS Project, Oracle, PL/SQL

Januari 1999 - December 1999 CMG / Academisch Medisch Centrum Nijmegen, consultant

Database specialist voor het millennium project

Access, Excel, Word, Project, Sybase, ODBC

August 1998 - December 1998 CMG trainee

Master class Microsoft Certified Solution Developer (MSCD)

Access, Visual Basic, WOSA, SQL Server

Februari 1998 – Juni 1998 Afstudeerstage Belastingdienst Centrum voor ICT

- Project t.b.v. de afdeling systeemontwikkeling voor de analyse van mogelijkheden voor de online aangifte via internet
- Opstellen advies voor nieuwe ontwikkelomgeving
- Bouwen tool vergelijkingsdatabase in Access

J2EE, Access, netDynamics