

Personalia

Naam : van Hofwegen
 Voornaam : Arnold
 Woonplaats : Groningen
 Telefoon : Niet ter publicatie op internet
 Emailadres : arnold_AT_arnoldvanhofwegen_PUNT_com
 Geboortedatum : Niet ter publicatie op internet
 Geboorteplaats : Niet ter publicatie op internet
 Burgelijke staat : Niet ter publicatie op internet

Algemene opleiding

1978 - 1985 VWO (Atheneum + Latijn) aan de RSG te Leeuwarden
 1985 - 1991 Rijksuniversiteit Groningen Doctoraal Wiskunde, afstudeerrichting Algebra en Meetkunde
 1993 - 1994 Rijksuniversiteit Groningen Eerstegraads Lerarenopleiding

Werkgevers

09/1988 - 08/1991 Rijksuniversiteit Groningen
 11/1991 - 11/1992 Ministerie van Defensie
 09/1993 - 07/1994 Zernike College
 08/1994 - 09/1996 TAS Top Talent B.V.
 10/1996 - 12/2000 TAS Informatica B.V. (Vanaf 1-1-2001 overgenomen door PinkRocade N.V.)
 01/2001 - 07/2003 PinkRocade N.V.
 07/2003 - 11/2005 Percon B.V. Maarn
 12/2005 - heden Freelance ICT specialist

Computerervaring

Platforms : PC, UNISYS, IBM Mainframe, UNIX, VAX
 Computertalen : DELTA/COBOL, IPF, ECL, SQL, Visual Basic, HTML/DHTML/xhtml/XML, Javascript, PHP, CSS, CGI/Perl, Java, dotNET
 Operating Systems : Windows 95/98/2000/ME/NT/XP/7, MacOSX, OS/2200, OS/390, Unix, Linux, BeOS/Haiku
 Databases : o.a. UDS/RDMS, RDBMS, MySQL
 Software : o.a. MS Office, OpenOffice, Delta/Scout²

Werkervaring

09/1988 - 08/1991 Rijksuniversiteit Groningen; student-assistent aan de Economische Faculteit

09/1993 - 07/1994 Zernike College te Groningen/Haren; docent in opleiding

10/1994 - 09/1996 PTT Telecom B.V.

Systeemontwikkelaar op de afdeling KAS (Kliënten Administratie Systeem).

Voor het project DECIBEL (de invoering van tiencijferige telefoonnummers) moet het Kliënten Administratie Systeem geschikt worden gemaakt om invoer van zowel oude als nieuwe telefoonnummers correct te verwerken. Hiervoor worden o.a. adapters tussen de diverse samenhangende systemen ingebouwd;

technisch ontwerp voor een "Retrieval Support Systeem", waarmee gegevensextracten uit diverse bestanden kunnen worden gemaakt, t.b.v. de nieuwe telefoongids van PTT Telecom. Tevens afstemming tussen diverse afdelingen t.b.v. daadwerkelijke levering van databestanden;

10/1996 - 09/1998 RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie

Systeemontwikkelaar bij het klantteam Keuring & Toezicht van de Buitendienst.

ondersteuning bouw en implementatie SREG-systeem (Statistisch REGister Erkenningen systeem); bouw BIAS-EXCEL systeem o.a. I.A., F.O./T.O. en implementatie ten behoeve van opvragingen van overzichten uit de UNISYS-database voor EXCEL-gebruikers;

maken van technisch ontwerp voor het in te voeren systeem voor de Tijdelijke Kenteken Bewijzen en het implementeren van dit systeem;

wijzigingen bestaande programmatuur voor de invoering van de Diesel Roet Meting in het Buitendienst Informatie en Afspraken systeem van het RDW.

10/1998 – 02/1999 AEGON

Systeemontwikkelaar. Op basis van een vooronderzoek ontwikkelen van een robuuste Visual Basic applicatie waarmee de diverse Callcenter medewerkers de mainframeschermen (uit de terminal-emulator) met guldengegevens kunnen vertalen naar een Windows(NT)-scherm waarin de zelfde informatie weergegeven wordt in EURO. Na de EURO-invoering in 2002 eventueel andersom. De programma-onderdelen die betrekking hebben op de diverse systemen van de AEGON dienen door de service-teams zelf te kunnen worden bijgehouden.

opstellen van een technisch ontwerp voor de applicatie;

zelfstandig ontwikkelen van de programmatuur op basis van het technisch ontwerp;

ontwerpen en realiseren van nieuwe programmatuur ten behoeve van de invoering van de Euro;

converteren van polisregistratieprogrammatuur;

testen van de applicatie, inclusief voorbereiden en uitvoeren van systeemtests en performancetests;

schrijven van een gebruikershandleiding voor de gebruiker, de service-teams en netwerkbeheer;

zorgdragen voor de afstemming met diverse afdelingen waaronder Netwerkbeheer,

gebruikersafdelingen/callcenters en de service-teams.

02/1999 – 03/2001 KPN Telecom

Senior Systeemontwikkelaar op de afdeling ITCIS waarmee KPN het systeem voor de facturering van de zakelijke markt ontwikkelt en beheert. (O.a. ISDN facturering en prijsplanafspraken voor zakelijke partijen).

uitvoeren van diverse taken binnen de projecten die nodig zijn om tegemoet te komen aan de vernieuwingen binnen de telecommunicatiemarkt;

programmeren, testen en aanpassen van bestaande technisch ontwerpen; Quality assurance;

Configuratiebeheer met alle bijkomende aspecten zoals coördineren van implementaties.

05/2001 – 06/2002 RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie

Systeemontwikkelaar bij het klantteam R&D, Registratie en Documenten. Dit beheert o.a. de bevoegdheden van bedrijven werkzaam in de autobranche.

Project 'Tenaamstellen Voertuigen Branche'. Het overschrijven van voertuigen van de ene naar de andere eigenaar gebeurde altijd bij het Postkantoor. Nu is het mogelijk dit rechtstreeks bij de autohandelaar te doen;

Het huidige erkenningen (ERB) systeem met mainframe schermen wordt vervangen door een moderne Delphi applicatie die via een Tuxedo koppeling een nieuw te bouwen back-end van DELTA/COBOL programmatuur de RDMS database op het UNISYS mainframe benadert;

10/2002 – 01/2003 N.V. Nederlandse Gasunie (Gastransport Services)

Systeemontwikkelaar in het kader van het Splitsings project.

In verband met de volledige liberalisering van de gasmarkt dient Gasunie Trade & Supply te worden opgesplitst in een deel voor Shell en een deel voor ExxonMobil. Hiervoor diende een deel van het factureringssysteem te worden gekloond. Het ontwikkelteam bestond uit 6 medewerkers.

Werkzaamheden bestonden o.a. uit het ontwikkelen/ontwerpen van aanpassingen op bestaande programmatuur.

Overige projecten: Hernominatie facturering.

07/2003 – 11/2005 RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, RDW-ICT bedrijf.

Systeemontwikkelaar bij het Ondersteunend Team voor het project "ICT-Vernieuwing".

Werkzaamheden ten behoeve van de (toekomstige) migratie van RDW applicaties van het UNISYS OS2200 mainframe naar een nog te bepalen nieuw ontwikkel platform. Hiertoe dient alle broncode in de nabije toekomst met behulp van de nieuwe ontwikkelomgeving Delta/Scout2 op het Windows platform van de RDW beheerd te gaan worden en alle UNISYS/ OS2200 specifieke code vervangen of geïsoleerd te worden.

Werkzaamheden bestaan uit het ontwikkelen van tools zowel op het OS2200 platform in IPF en DELTA/COBOL alsmede in Delta/Scout2 met behulp van MicroFocus COBOL.

Tevens is het uitvoeren van de migratie zelf een belangrijke en omvangrijke taak waarbij ook de nieuwe ontwikkelomgeving aan uitgebreide tests wordt onderworpen.

05/2006 – 03/2008 Avéro Achmea.

Systeemontwikkelaar.

Ontwikkeling van de applicatie INSUNIX voor het beheer van de leven systemen van Avéro Achmea.

De applicatie is geschreven in Informix4GL. Dit is een C-generator.

03/2008 – heden ING

Acceptant wijzigingen in COBOL programmatuur.

In maart 2008 ben ik bij ING begonnen als acceptant voor de COBOL wijzigingen die in het kader van project Tango gedaan werden door de COBOL-programmeurs van Logica.

Functioneel Beheerder ASF

Nadat dit project is afgerond ben ik bij de afdeling RETAIL MAIL aan de slag gegaan als Functioneel Beheerder van het grootste brievensysteem van de Postbank/ING. Het beheer van de afdeling moet in de nieuwe organisatie op een centrale plek belegd worden en daarom moeten de werkzaamheden worden overgenomen van de afdeling die het tot dan doet. Vanaf februari 2009 is dit succesvol overgedragen en draai ik nog in verscheidene succesvolle projecten mee.

Daarnaast vanaf 2003...

Al sinds 2003 houd ik me bezig met webdesign en webontwikkeling.

Hierbij probeer ik de ontwikkelingen zoveel mogelijk te volgen maar probeer hierbij wel door de hypes heen te kijken. In mijn eigen site probeer ik dan de meeste technieken toe te passen. Naast een dynamisch gegenereerde website heb ik een eigen CMS gebouwd en een mogelijkheid om meerdere designs te tonen. Hiermee doe ik veel ervaring op in het opzetten van websites en het design, ontwikkeling en onderhoud ervan. Hierdoor kan ik inmiddels mijn weg prima vinden in HTML(HTML5), PHP4/PHP5, Javascript, jQuery, CSS2(en CSS3) en MySQL.

Naast mijn ruime ervaring in de (DELTA) COBOL programmeerwereld stel ik belangstelling in 'modernere' programmeertalen zoals Java, dotNET, Ruby, C++.