Curriculum Vitae

Juli 2007

Personalia:

Naam:	Mark Frinking
Nationaliteit:	Nederlands
Geboortejaar:	1969
Woonplaats	Monnickendam

Inzetbaar als:	Internet specialist , Applicatieprogrammeur, Systeemontwikkelaar
Algemene opleiding(en):	HAVO
Vakopleiding(en):	1988 – 1993 Hogere Informatica Hogeschool Utrecht (HIO) 1999 Nesma Functie Punt Analyse
Branchekennis:	Telecommunicatie
Operating systems:	Windows 3.11/95/98/NT/2000/XP, DOS, Unix
Software:	MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, MS Access, dBase, MS Frontpage , MS Visual InterDev, MS Visual SourceSafe, Microsoft Transaction Server (MTS), COM/COM+, Internet Information Services, MapInfo, MapServer
Programmeertalen:	Visual Basic, HTML, ASP, Javascript, VBScript, XML/XSL, C/C++, Delphi, COBOL, SQL, Pascal, Clipper, Mapper, PHP, ASP.NET, VB.NET, ADO.NET
Databases:	Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, MS Access
Persoonlijk:	Uitgebreide IT kennis en van zeer veel markten thuis. Leergierig en maak me zeer snel zaken eigen.

Werkervaring

Periode: 2004 tot heden, Frink IT

Functie(s): Systeemontwikkelaar en directeur

Operating systems: Windows NT 4.0, Windows 2000 server, Windows XP

Software: Oracle (Spatial), Visual Basic, .NET, COM/COM+, MapInfo, XML, SOAP

Werkzaamheden:

- Ontwikkeling en realisatie van een netwerkregistratie systeem voor telecom netwerken. Hiermee kunnen op een snelle en gebruikers-vriendelijke manier telecom netwerken geregistreerd en beheerd worden.
- Onderzoek naar de mogelijkheid om het bestaande glasvezel-registratiesysteem, geschreven in VB6 met Oracle Spatial, om te zetten naar een .NET applicatie. Hierbij zijn verschillende mogelijkheden van .NET bekeken (VB.NET en ADO.NET).
- Ontwikkeling en realisatie van een tool voor telecom operators voor het verwerken van KLIC meldingen (Klicon genaamd). KLIC (Kabels en Leidingen informatiecentrum) is een landelijke stichting ter voorkoming van schade aan kabels en leidingen. Deze meldingen komen per email binnen en worden verwerkt in een Oracle database. Op basis van de gegevens wordt een geografisch plaatje en een Autocad tekening gegenereerd en verstuurd naar de aannemer. Deze geven precies aan waar op de gemelde lokatie het netwerk ligt van de bewuste telecom operator.
- Ontwikkeling van een database applicatie voor het invoeren van binnengekomen telecom gerelateerde orders (InfraDB genaamd). Hiermee kunnen verschillende afdelingen de status van een bepaalde order opvragen. De applicatie wordt ontwikkeld in VB6 en maakt gebruik van een Oracle database welke wordt benaderd middels SQL.
- Ontwikkeling van een applicatie voor het beheren van telecom gerelateerde projecten en taken. De taken kunnen worden voorgedefineerd in een workflow. De applicatie is ontwikkeld in VB.NET met een Oracle database.
- Ontwikkeling van een tool voor het automatsich afhandelen van BID aanvragen. Dit zijn aanvragen van klanten voor een netwerk verbinding. Van deze aanvragen worden automatisch de kosten bepaald (door te kijken naar de geografische ligging) en teruggestuurd naar de afdeling Sales. De tool is ontwikkeld in VB.NET met een Oracle database.
- De InfraDB VB6 applicatie omgezet in een .NET applicatie.

Periode: 2000 t/m 2003, Speer IT

Functie(s): Systeemontwikkelaar en directeur

Operating systems: Windows NT 4.0, Windows 2000 server, Windows XP

Software: MS SQL Server, Oracle (Spatial), MySQL, ASP, HTML, JavaScript, VBScript, PHP, Visual Basic, MS Visual Source Safe, XML/XSL, COM/COM+, Internet Information Services, .NET, MapInfo, MapServer

Werkzaamheden:

- Ontwerp en realisatie van een serie modules voor het snel en flexibel opzetten van een eigen intranet.
- Ontwerp en realisatie van een geografisch georiënteerd glasvezel-registratiesysteem netwerkadministratiesysteem voor telecom bedrijven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van VB6, MapInfo en Oracle Spatial.
- Ontwikkeling van een intranetmodule voor financiële administratie. Hiermee kunnen allerlei soorten boekingen worden verricht. Deze worden dan via een koppling met AccountView via XML berichten verwerkt. De terugkoppeling van de verwerkte gegevens is op basis van de volgende dimensies:
  - Financiële balans
  - Openstaande postenlijst Debiteuren
  - Openstaande postenlijst Crediteuren
  - Verlies - en winstrekening
  - Journaalposten overzicht
  - Grootboekkaarten

Periode: Mrt 2002 – Jan 2003, Jul 2003 – Nov 2003, Gedetacheerd bij Hooge Huys

Functie(s): Systeemontwikkelaar

Operating systems: Windows NT, Windows 2000 server

Software: MS SQL Server, ASP, HTML, JavaScript, VBScript, Visual Basic, MS Visual Source Safe, XML/XSL, COM/COM+, Internet Information Services

Werkzaamheden:

- Ontwikkeling van de subsite 'In Pensioenregeling'. Dit omhelst een extranet toepassing welke Hooge Huys beschikbaar stelt voor tussenpersonen, werkgevers en de bijbehorende werknemers. Met deze extranet toepassing kan men eigen pensioengegevens raadplegen en via elektronische weg kunnen mutaties worden doorgevoerd in de backoffice.
- Meegewerkt aan de ontwikkeling en uitbreiding van de subsite 'Ín Financieel Plan'. Via deze extranet toepassing is het mogelijk om je eigen financiële zaken te regelen. Gegevens worden opgehaald dmv XML-berichten. Via componenten worden de XML-berichten doorgegeven vanuit de backoffice door de Firewall naar de website.
- Meegewerkt aan het Inside project. Inside is het extranet voor de met Hooge Huys samenwerkende financieel adviseurs én voor de zakelijke en particuliere relaties die producten of diensten afnemen van Hooge Huys.
- Meegewerkt aan de ontwikkeling van de internetsite van Proteq en Dier&Zorg. Dier&Zorg is de dierenverzekering van Proteq. Ook bij deze internetsites wordt gebruik gemaakt van XML-berichten.
- Ontwikkeling van het Tourspel. Dit is een applicatie op het intranet van Hooge Huys. Medewerkers kunnen zich inschrijven en ploegen samenstellen met Tour de France renners om zo punten te vergaren.
- Ombouw van de Pensioenmonitor. Deze internetapplicatie was geschreven in Serverside Javascript en moest worden omgebouwd naar ASP. Tevens moest er gebruik worden gemaakt van een aantal reeds door Hooge Huys ontwikkelde componenten (de Rekenkern) die de diverse pensioenberekeningen uitvoeren.
- Ontwikkeling van een aantal nieuwe functionaliteiten voor het Inside gedeelte van de Hooge Huys site. Waaronder:
  - In Beheer; Hiermee heeft een tussenpersoon zelf de mogelijkheid om gebruikers te autoriseren voor het Inside gedeelte.
  - In Hypotheken; Via deze toepassing is het mogelijk om hypotheekoffertes te bekijken op de site. Deze offertes worden via XML berichten opgehaald uit de back-office en omgezet naar PDF bestanden, zodat ze op de site kunnen worden getoond.
- Ontwikkeling van de actiepagina voor de Hooge Huys site. Dit is een soort van template waarmee pagina's kunnen worden opgemaakt voor acties van Hooge Huys. Deze template maakt gebruik van een Content Management Systeem voor het tonen van tekst en plaatjes tbv de actie.

Periode:	Feb 2001 – Jan 2002, Gedetacheerd bij Autobytel
Functie(s):	Systeemontwikkelaar
Operating systems:	Windows NT/2000
Software:	MS SQL Server, ASP, HTML, JavaScript, VBScript, Visual Basic, XML/XSL, COM/COM+, Internet Information Services
Werkzaamheden:	Meewerkend aan de ontwikkeling en onderhoud van de internetsite www.autobytel.nl, een site voor het kopen en verkopen van auto's. Er is gebruik gemaakt van MS SQL Server voor de gegevensopslag en mbv Stored Procedures worden de gegevens gemuteerd en opgehaald.

Periode:	Jul 2000 – Jan 2001, Project Daimler Chrysler
Functie(s):	Systeemontwikkelaar
Operating systems:	Windows NT/2000
Software:	Oracle, MS SQL Server, ASP, HTML, JavaScript, VBScript, Visual Basic, COM/COM+, SQL, Internet Information Services
Werkzaamheden:	Ontwerp en bouw van een intranet voor het registreren van dealergegevens. Het systeem is ontwikkeld mbv ASP/HTML, VBScript, Javascript en Visual Basic componenten. De gegevens worden opgeslagen in een Oracle database en benaderd via SQL.

Periode: 1997 - 2000, MatchTel

Functie(s): Analist-programmeur, Projectleider

Operating systems: Unisys OS2200, Unix, Windows 95/NT

Software: Unisys RDBMS, Oracle, Mapper, Visual Basic, COM, SQL, COBOL

Werkzaamheden:

- Bouw, test, implementatie en onderhoud van het netwerk-administratiesysteem (KANVAS) bij KPN Telecom.
- Ontwikkeling van gegevensbouwblokken op een Unix machine met als doel te kijken naar de impact op de performance. Deze bouwblokken bestonden uit bepaalde delen functionaliteit uit het netwerkadministratiesysteem.
- Ombouw naar COBOL (met embedded SQL) van kritieke delen van het netwerkadministratiesysteem, welke waren geschreven in Mapper, met als doel de responsetijden en performance te verbeteren.
- Ontwikkeling van COBOL operaties welke dmv RPC koppelingen online beschikbaar werden gesteld aan gekoppelde systemen. Hierbij werd er een transactie-omgeving gecreëerd tussen de gekoppelde systemen.
- Realisatie van een opleidingstool voor netwerk-administraties ontwikkelt in Visual Basic 6.0 welke gebruik maakt van de Microsoft COM architectuur.

Periode: 1993 - 1997 MCH Advies & Automatisering

Functie(s): Tester, Analist-programmeur

Operating systems: Unisys OS2200, Unix

Software: Unisys RDBMS, Oracle, Mapper, FTP

Werkzaamheden:

- Bouw, test, implementatie en onderhoud van het netwerk-administratiesysteem (KANVAS) bij KPN Telecom. Dit systeem was geprogrammeerd in Mapper, draaiend op een Unisys 2200 mainframe.
- Realisatie van een tool voor het exporteren van gegevens uit dit systeem mbv FTP.
- Bouw en implementatie van het Varitel project bij KPN Telecom voor het kunnen meenemen van het telefoon-nummer naar een ander gebied of operator.
- Technische ombouw van het netwerkadministratiesysteem naar een relationele database (Unisys RDBMS) waarbij gebruik werd gemaakt van SQL.
- Implementatie van het systeem op een UNIX-omgeving met een Oracle-database.