

# CURRICULUM VITAE

**R. Muit**

## PERSONALIA

Naam: Roderik Muit  
Geboortedatum: 27 april 1974  
Nationaliteit: Nederlands  
Burgerlijke staat: ongehuwd  
Huidige functie: software analist / ontwikkelaar; meest recent in websites / web applications (Drupal; php framework), tevens systeembeheerder van eigen kleinschalige ISP/webhoster  
Adres: Govert Flinckstraat 168A  
1072 EP Amsterdam  
Nederland  
Telefoon: +31-20-664 05 65  
Mobiel: +31-622 517 218  
E-Mail: rm@wyz.nl

## VAARDIGHEDEN

Langdurige ervaring met werken in een internationale omgeving  
Uitstekende communicatieve vaardigheden  
Zowel in teamverband als geheel zelfstandig goed kunnen werken  
Ervaring in managen van kleinere (software)projecten (1-3 man) van specificatie tot oplevering  
Ervaring met gelijktijdig werken aan verschillende projecten bij verschillende organisaties

## OPLEIDINGEN

1986-1992 VWO (Willem de Zwijger s.g, Papendrecht)  
1992-1994 Technische Universiteit Delft, Faculteit der Elektrotechniek  
(geen titel)

## WERKGEVERS

Jan 1995-Aug 1999 RIPE NCC, Amsterdam  
Sep 1999-Mrt 2004 Koster Engineering B.V., Delft  
Mei 2004-heden Wyz, Amsterdam (eenmanszaak, ingeschreven bij KvK Amsterdam onder nr. 34.20.65.64)  
Oct 2008 – Feb 2009 VoiceHero Kft., Budapest, Hongarije

## TALENKENNIS

Nederlands moedertaal

	<u>spreken</u>	<u>lezen</u>	<u>schrijven</u>
Engels	vloeiend	vloeiend	vloeiend
Duits	goed	goed	goed
Frans	minder dan gemiddeld	gemiddeld	minder dan gemiddeld

## ERVARING - TECHNIEKEN

### Programmeertalen

Basic / VB / VBA	17 jaar
Perl	4 jaar
PHP	2.5 jaar
JavaScript & jQuery	0.5 jaar
Assembler Z80	5 jaar
UNIX Shell scripting (Bash)	8.5 jaar

### Databases

ANSI SQL	9.5 jaar
MySQL	1.5 jaar
PostgreSQL	1 jaar
Oracle (+ PL/SQL)	3 jaar
Sybase	2 jaar
MS SQL Server	1 jaar
MS Access. inclusief VBA	8 jaar
ODBC, OLE DB	7 jaar

### Ontwikkelplatformen

Drupal (gebruiker / bouwen van persoonlijke websites & patches aanleveren)	5 jaar
Drupal (module programmeur)	1 jaar

### Ontwikkelomgevingen

Sybase PowerDesigner 8-9.5	2 jaar
Crystal Reports	0.5 jaar
Microsoft Office (vnl. Excel), inclusief VBA	8 jaar
Microsoft Visual Basic 6.0	8 jaar
Microsoft Visual Source Safe	2 jaar
Borland StarTeam (Source Control Systeem)	4 jaar
Eclipse PHP Development Tools	0.5 jaar

### Platformen (algemene kennis)

MS-DOS, Windows 9x, 2000, XP	12 jaar
Linux	9.5 jaar
BSD/OS (BSDi)	4 jaar

### Systeembeheer

(BSD)UNIX systeembeheer	2 jaar
Debian GNU/Linux	12 jaar
Xen (virtual serverhosting)	0.5 jaar
Apache (webserver)	5 jaar
Nginx (webserver)	1 jaar
PHP, configuratie etc.	1 jaar
Postfix (mailserver - MTA)	5.5 jaar
Cyrus (POP/IMAP server)	3 jaar
Courier (POP/IMAP server)	1.5 jaar
Dovecot (POP/IMAP server)	0.5 jaar
Mailman (mailinglist server)	4 jaar
Sympa (mailinglist server)	2 jaar

### Versiebeheer

Microsoft Visual Source Safe	2 jaar
Borland StarTeam (versiebeheer & bugtracking)	4 jaar
CVS	1.5 jaar
Bazaar	0.5 jaar

## Overig

Projectmanagement (kleinschalig) 1 jaar  
Accountmanagement 3 jaar

## WERKERVARING – SAMENVATTING

Okt 2008 – Feb 2009: VoiceHero Ltd / VoiceHero Kft. -- www.voicehero.com;  
ontwikkeling van Drupal modules (PHP CMS)  
en helpen met van de grond krijgen van startup-bedrijf

Jul 2004 – heden: Wyz -- www.wyz.biz; eenmansbedrijf; software engineer / business analyst  
2004-2007 voornamelijk ontwikkeling van database applicaties, voornamelijk  
in financiële industrie  
2008-2009 voornamelijk web (Drupal) applicaties; tevens kleinschalig ISP

Sep 1999 – Mar 2004: Koster Engineering – www.kosterengineering.nl;  
ontwikkeling van Microsoft Access & VB6 client applicaties voor klanten

Jan 1995 – Aug 1999 RIPE NCC – www.ripe.net;  
Perl programmeren, Unix systeembeheer; klanten/relatiebeheer

## WERKERVARING – GEDETAILLEERD

### **I – VoiceHero Kft., Budapest, Hongarije**

#### Okt 2008 – Feb 2009

Algemene hulp in het ontwikkelen voor plannen voor het opbouwen van een stabiel groeiend start-up bedrijf

#### Okt 2008 – Dec 2008

Ontwikkeling van Drupal modules (batch upload van CCK imagefields; integratie van custom flash player voor geuploade afbeeldingen ;specifieke wedstrijd-module) t.b.v. Drupal 5 e-comics website; met klant praten over voortgang & deadlines

#### Okt 2008 – Nov 2008

Veranderingen aan bestaande Drupal website van VN-gerelateerde organisatie; patchen van Drupal module voor documentbeheer

### **II – Wyz (zelfstandig ondernemer)**

#### Aug 2009 - heden

Aanbieden virtual serverhosting (Xen op Debian GNU/Linux) op eigen server (geplaatst in XS4ALL datacenter)

#### Aug 2009 - heden voor Qrios Webdiensten

Verscheidene kleinschalige Drupal subprojecten t.b.v. Qrios' opdrachtgevers

Verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen van modules / themes work aan de hand van ruwe specificaties
- Communiceren met Qrios over de precieze implementatie van het werk en de integratie ervan in projecten

#### Jun 2005 – Okt 2007 voor Koster Engineering

Incidenteel ontwikkelwerk aan KEPS code framework (zie Mrt 2002) en diverse applicaties voor UBS Zwitserland die daarop gebaseerd zijn of erheen overgezet moeten worden.

Locatie: thuiswerk

Verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen / converteren van applicaties (in Visual Basic or Microsoft Access)

Sep 2006 – Okt 2007 voor Tommy Hilfiger Europe (Retail) (via Computer Futures)

Verdere ontwikkeling en conversie van bestaande MS Access applicatie voor het administreren van de winkels (materiaal opzet, budgetten) in Europa

Verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen nieuwe MS Access applicatie voor ander type winkels met verschillende data-behoefte, naar voorbeeld van bestaande applicatie
- Verder ontwikkelen van bestaande applicatie, opzetten nieuwe rapportages
- Converteren van bestaande applicatie naar correct datamodel en MS SQL Server back-end
- Uitrollen van nieuwe applicatie versies over de afdeling
- Fungeren als aanspreekpunt voor fouten en nieuwe gerelateerde automatiseringsbehoefte

Sep 2006 – Jan 2007 voor De Geestgronden, Bennebroek (via Michael Page Interim)

Maken van aanpassingen in data-feed van kantoor naar overkoepelende organisatie (bestaande uit MS Access tabellen / macros / VBA)

Aanpassen van VBA macros voor rapportage / 'mail-merge' in bestaande MS Office applicatie

Aug 2006 – Sep 2007 voor ABN AMRO (Asset Securitisation) (via Michael Page Interim)

Ontwikkeling van applicatie voor het reconcileren van financiële mutaties in twee systemen (CMS en 'Rumba')

Verantwoordelijkheden:

- Beoordelen van specificaties op praktische haalbaarheid / alternatieven voorstellen waar nodig
- Ontwikkelen van reconciliatie-regels (SQL queries) en applicatie (MS Access met rapportage in MS Excel), inclusief 'handmatige' reconciliatie-mogelijkheid waar nodig
- Fungeren als contactpunt voor vragen en nieuwe behoeftes
- Overdragen van applicatie-kennis aan ABN-AMRO-interne support; fungeren als 'tweede lijn' voor vragen van support

Feb 2005 – Sep 2006 voor ABN AMRO (WCS Product Control) (via Michael Page Interim)

Analyse van diverse business processen (meestal interfaces tussen financiële systemen); ontwikkeling van tools om data te manipuleren, in Microsoft Access of Excel

Locatie: ABN AMRO (hoofdkantoor Amsterdam Buitenveldert)

Team: individueel samenwerkend met iedereen die op de afdeling behoefte had aan automatisering

Verantwoordelijkheden:

- Requirements inventariseren
- Ontwikkelen van oplossingen in Microsoft Access of Excel
- Implementatie, gebruikers begeleiden in omgaan met de tools, implementeren van feedback en geleidelijk veranderende requirements
- Toen duidelijk werd dat Product Control een fulltime functie hiervoor nodig had: mijn vervanger inwerken in de functie en alle bestaande tools, en mijn eigen werk geleidelijk afbouwen

Mrt 2005 – Aug 2005 voor ABN AMRO (WCS Product Control) (via Michael Page Interim)

Ontwikkeling van 'workflow' applicatie die het verzenden van e-mails met rapporten naar cliënten automatiseert, evenals het bijhouden van statistieken omtrent levertijd en goedkeuring van de rapporten.

Locatie: ABN AMRO (hoofdkantoor Amsterdam Buitenveldert)

Team: - (zelfstandig)

Verantwoordelijkheden:

- Requirements inventariseren
- Software ontwikkeling (MS Access 97/XP VBA+DAO, gebaseerd op zelfgeschreven algemeen framework; rapporten in MS Excel)
- Implementeren op verschillende locaties binnen Product Control, gebruikers begeleiden bij ingebruikname, implementeren van feedback / geleidelijk veranderende requirements
- Gebruikershandleiding schrijven
- Demonstratie geven aan mensen die mogelijk voordeel kunnen hebben van deze applicatie en helpen beslissen of dit zo is

Jul 2004 – Jul 2006 voor ABN AMRO (WCS Product Control) (via Michael Page Interim)

(Her)implementatie van applicatie die Macro Cashflow Hedging volgens IAS39 standaard (standaard P&L berekenings-proces) op WCS' swap portfolios toepast

Locatie: ABN AMRO (hoofdkantoor Amsterdam Buitenveldert)

Team: ik als enige ontwikkelaar, 3-4 people als bron van informatie / eindgebruikers.

Verantwoordelijkheden:

- (steeds veranderende) specificaties van het process omvormen tot technische specificatie voor de applicati
- Ontwikkelen software (8 maanden met geleidelijke ingebruikname van fases) in MS Access 97/XP VBA+DAO, gebaseerd op zelfgeschreven algemeen framework; rapporten in MS Excel)
- Mede analyse / testen van correctheid van de implementatie
- Schrijven van gebruikershandleiding en technische documentatie
- Applicatie uitbreiden aan de hand van steeds uitbreidende requirements

III – Werkgever Koster Engineering B.V.

N.B.:

- einddatum 'Mrt 2004\*' betekent 'datum van uitdiensttreding; werkzaamheden liepen door'
- met uitzondering van de met (\*\*) gemarkeerde projecten, is dit geen detacheringwerk. Alle zijn in contact met de klant uitgevoerd, en Nederlandse klanten zijn regelmatig bezocht voor planning/implementatie/support, maar het ontwikkelwerk is hoofdzakelijk gedaan vanuit het Koster Engineering kantoor.

Sep 2003 – Mrt 2004\* voor BP Oil Nederland

Ontwikkeling/implementatie van applicatie voor voorraadbeheer / rapportage olietanks

Team: - (zelfstandig)

Verantwoordelijkheden:

- (her)analyse business requirements, technische specificatie van applicatie
- Ontwikkelen software (MS Access 2000 VBA+ADO, gebaseerd op zelfgeschreven algemeen framework; rapporten in MS Excel)
- Support
- Uitbreiding van applicatie n.a.v. veranderende business logica

Mei 2001 – Mrt 2004\* voor PwC Shared Services (nu IBM Shared Services)

Ontwikkeling en ondersteuning van interfaces geschreven in diverse MS Access applicaties t.b.v. accounting/financiële rapportage BP

Locatie: Benelux

Team: 3 mensen

Verantwoordelijkheden:

- Code redesign: MS Access 97 macros -> MS Access 2000 VBA+ADO (geïmplementeerd op zelfgeschreven algemeen framework)
- Support
- Aanpassing applicaties n.a.v. veranderende business logica

Apr 2003 – Mrt 2004\* bij Koster Engineering B.V.

Ontwikkeling van nieuwe applicatie voor portfoliobeheer van alle UBS firma's/subsidiaries

Klant: Union Bank of Switzerland AG, Zwitserland

Team: 3 mensen

Verantwoordelijkheden binnen het team:

- Analyse business requirements
- Ontwikkeling software (Visual Basic, gebaseerd op zelfgeschreven algemeen framework)
- Incidenteel management van ontwikkeling / aansturen andere ontwikkelaars

Aug 2002 – Mrt 2004\* bij Koster Engineering B.V.

Ontwikkeling van algemeen framework voor database applicaties, om verdere projecten op te kunnen baseren (later KEPS genoemd)

Team: 3 mensen

Verantwoordelijkheden binnen het team:

- Code analyse
- Herimplementatie/scheiding code in gezamenlijk framework en (mogelijkheden voor) per klant vervangbare specifieke code

Jul 2001 – Mrt 2004\* bij Koster Engineering B.V.

Ontwikkeling van nieuwe applicatie voor klanten- en taak/workflow beheer

Klant: SIS (voormalig SegalInterSettle), Zwitserland

Team: 2-5 mensen

Verantwoordelijkheden binnen het team:

- Herschrijven applicatie Microsoft Access -> Visual Basic
- Analyse verdere business requirements
- Ontwikkeling van uitbreidingen op applicatie (in Oracle data model en Visual Basic applicatie) – o.a. geïntegreerde e-mail client, diverse synchronisatie modules met andere systemen
- Incidenteel management van ontwikkeling / aansturen andere ontwikkelaars

Jun 2000 bij Union Bank of Switzerland AG, Zwitserland (\*\*)

Ontwikkeling van rapportage-framework voor bestaande applicatie

Locatie: Zwitserland

Team: 3 mensen

Verantwoordelijkheden binnen het team:

- Analyse business requirements
- Ontwikkelen software (Microsoft Access + Excel VBA)

Jun 2000 – eind 2002 voor Koster Engineering B.V.

Ontwikkeling van applicatie voor klanten- en taakbeheer

Klant: SQS, Zwitserland

Team: 2 mensen

Verantwoordelijkheden binnen het team:

- Ontwikkelen software (Microsoft Access VBA)

Sep 2000 – Jan 2001 bij Koster Engineering B.V.

Specificatie en ontwikkeling van koppeling tussen verschillende klantenbestanden op verschillende locaties

Klant: SunStar Hotels, Zwitserland

Team: - (zelfstandig)

Verantwoordelijkheden:

- Implementeren centrale applicatie voor klantenbeheer (Microsoft Access VBA)
- Analyse data
- Ontwikkelen & implementeren van data-synchronisatie module tussen centrale applicatie en lokale databases

Feb 2000 – Mrt 2004\* voor BP Oil Nederland

Ontwikkeling en ondersteuning van rapporten voor belasting en accijns met de rapportage interface 'LISA'

Locaties: Benelux

Team: 2 mensen

Verantwoordelijkheden binnen het team:

- Ontwikkelen rapporten
- Ondersteuning gebruikers
- Opsporen fouten in database / business logica, in gevallen van incomplete rapportage

Sep 1999 – Dec 1999 voor BP Oil Nederland

Conversie van voorraadbeheer applicatie ('Atlas')

Team: - (zelfstandig)

Verantwoordelijkheden:

- Interface Redesign
- Code Redesign: MS Access 2.0 macros -> MS Access 97 VBA
- Verifiëren Business Logica
- Support (1999 – heden)

## **IV – Werkgever RIPE NCC**

mid 1997 – Aug 1999 bij RIPE NCC

Implementatie & onderhoud van diverse Perl applicaties, gebruikt voor interne business

Team: 1-4 mensen

Verantwoordelijkheden:

- Nieuwe wensen en functionele specificaties documenteren; implementatie in Perl

Opzet tools:

Meest werkend op 'data backend' bestaand uit tekstfiles (custom formaat) met klant- en productgegevens, die door Perl scripts werden geïndexeerd/gecheckt.

Meest Perl scripts aangeroepen van UNIX command-line, met algemene functionaliteit in perl modules; af en toe CGI-scripts.

Af en toe DBI / DBM gebruikt voor data-opslag.

oa.:

- 'ticketing systeem' voor binnenkomende e-mail; automatische e-mail beantwoorder;
- systeem om rekeningen aan te maken; automatisch aanmaningen te sturen naar klanten; budget calculatie
- 'voorraadbeheer' (voor blokken IP adressen)

mid 1995 – mid 1998 bij RIPE NCC

Opzetten en beheer van nieuwe leden/klantenadministratie

Team: - (zelfstandig)

Verantwoordelijkheden:

- Zelfstandig beheer administratie, aanspreekpunt voor nieuwe klanten, vraagbaak voor alle reglementen van RIPE NCC
- Continu aanpassen van gebruikte programmatuur (Perl) voor klantendatabase aan nieuwe wensen binnen andere afdelingen van RIPE NCC

## **Projecten / kleinere tools geschreven in vrije tijd**

Jul 2004 - heden

Systeembeheer (Linux) van internet server in mede eigendom met twee vrienden, hosten van websites (met databases & alles wat een website nodig heeft) en e-mail for belangstellenden.

eind 2003 – heden

Opzetten community website gebaseerd op Drupal (standaard PHP CMS)

Patchen Drupal code voor site-specifieke wensen en algemene bugs (vooral PostgreSQL-gerelateerd)

Waar mogelijk, patches en bugs documenteren en terugkoppelen naar Drupal team

Referenties op verzoek