



Curriculum Vitae

Wilco Niessen, M.Sc.

wilco@durior.nl
www.durior.nl

Blog: **goodvibezone.com**
Twitter: **twitter.com/WilcoNiessen**
Photos: **flickr.com/photos/niessen**
Skype: **wjniessen**
LinkedIn: **nl.linkedin.com/in/durior**

Beschikbaarheid: voorkeur 32 uur p/w

Update: Augustus 2011

Technische kennis

Ervaring: Sr = Senior (> 3 jaar), Mr = Medior (1 – 3 jaar), Jr = Junior (< 1 jaar)

Methods and Techniques

- Agile Development (Mr)
- Object Oriëntatie (Sr)
- 3-tier (Sr)
- Cliënt/Server (Sr)
- Datamodellering (Sr)
- Informatie Analyse (Mr)
- GTD (Sr)
- Design Patterns (Sr)

Tools

- Eclipse (Sr)
- JBuilder (Sr)
- IntelliJ (Sr)
- Photoshop (Sr)
- Indesign (Jr)
- Flash (Mr)
- Dreamweaver (Sr)
- MS Office (Sr)
- iWork (Sr)
- TextMate (Sr)
- Subversion (Sr)
- Git (Mr)
- SSH (Sr)
- WinSCP (Sr)
- Remote Desktop (Sr)
- Crystal Reports (Mr)

Programming Languages

- Java (Sr)
- Ruby (Sr)
- JEE (Jr)
- Visual Studio (C++)
- PHP (Sr)
- AJAX (Sr)
- HTML (Sr)
- JavaScript (Mr)
- CSS (Sr)
- SASS (Sr)
- YAML (Sr)
- XML (Sr)
- XSLT (Mr)
- DOM (Sr)
- Latex (Sr)
- Clean (Jr)
- Haskell (Sr)
- SQL (Sr)
- AspectJ (Jr)
- PL/SQL (Sr)
- Unix Shell scripts (Sr)

Operating Systems

- Mac OS X (Sr)
- MS-DOS (Sr)
- Windows 3.1 t/m Windows 7 (Sr)
- Windows 2000, 2003 Server
- Linux (o.a. Debian, Fedora, Gentoo) (Sr)
- Unix/AIX (Sr)

Databases

- MySQL (Sr)
- SQLite (Sr)
- Postgress SQL (Sr)
- Oracle 6 t/m Oracle 11g (Mr)
- MS SQL Server (Jr)

Frameworks & CMS

- Ruby on Rails (Sr)
- Joomla (Sr)
- Mambo (Sr)
- PHP-Nuke (Sr)
- Wordpress (Sr)

Online services

- Google apps
- Trac
- Twitter
- Flickr
- Delicious
- Facebook
- Hyves
- LinkedIn
- DocData payment services
- Ogone payment services

Virtualisatie

- VMWare (Sr)
- VirtualBox (Sr)

Hardware

- Apple MacBook Pro
- Apple MacMini
- SuperMicro servers
- PC's
- Switches, Routers, Modems
- CAT 5 en 6 Netwerken

PropertyListers

Periode: april 2010 t/m heden

Functie: Software Engineer

Rol: Ontwikkelaar

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- Photoshop
- XML generatie en parsing
- DocData payment services
- Textmate
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- SSH
- XML Parsing en generatie
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office

Surffe

Periode: februari 2010 t/m april

Functie: Software Engineer

Rol: Eigenaar en Ontwikkelaar

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- Photoshop
- Textmate
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- SSH
- XML
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office
- Open Office

Doel Project

PropertyListers is een website die voornamelijk is gericht op de Spaanse markt. De bezoeker kan eenvoudig zijn huis uploaden naar de site. Vervolgens plaats PropertyListers het huis op meer dan 60 Spaanse, Nederlandse en Duitse portals.

Verantwoordelijkheden

- Technisch ontwerp
- Ontwikkeling van de website
- Inrichting server en Linux omgeving
- Aanmaken van XML Portal feeds

Doel Project

Surffe is een concept waarmee door middel van RSS en XML feeds verschillende sites worden samengebracht en geordend op een aantal criteria als categorie, land, regio en taal. Aan de hand van deze criteria is het voor de bezoeker mogelijk om op categorie en populariteit te zoeken.

Op dit moment ondersteund Surffe ook het zoeken naar meer dan 100000 Banen.

Verantwoordelijkheden

- Technisch ontwerp
- Ontwikkeling van de website
- Beheer van de website
- Inrichting server en Linux omgeving

The Novy Company

Periode: okt 2009 t/m jan 2010

Functie: Software Engineer

Rol: Ontwikkelaar en Designer

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- Photoshop
- Textmate
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- SSH
- XML
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office
- Open Office

Recepten-Fabriek.NL

Periode: augustus 2009 t/m heden

Functie: Software Engineer

Rol: Concept partner

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- Photoshop
- Textmate
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- Searchlogic
- SSH
- XML
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office
- VMWare

Doel Project

The Novy Company is een vooraanstaand bedrijf voor Interieur stylistes. Zowel voor de particuliere als zakelijk markt ontwerpt en implementeert The Novy Company complete interieur concepten. Daarnaast biedt zij workshops aan. The Novy Company is ook een van de initiatief nemers van de onafhankelijke beroeps organisatie CRISP.

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling van de website
- Beheer van de website
- Ondersteuning in ICT vraagstukken

Doel Project

Op Recepten-Fabriek.NL kunnen mensen recepten en ingrediënten plaatsen. Uniek hieraan is dat de recepten en ingrediënten automatisch worden vertaald naar 42 talen. De site is dan ook volledig wereldwijd toegankelijk voor een groot publiek. Recepten-Fabriek is sinds december 2009 online en is momenteel in opstart-fase.

Kernwoorden zijn:

- Snel en eenvoudig recepten en ingrediënten invoeren.
- Wereldwijd netwerk
- Automatische vertaling van content
- Integratie met Banen-Fabriek en Stage-Fabriek

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling van de website
- Beheer van de servers

Stage-Fabriek.NL

Periode: maart 2009 t/m heden

Functie: Software Engineer

Rol: Concept partner

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- Photoshop
- Textmate
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- Searchlogic
- SSH
- XML
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office
- VMWare

Banen-Fabriek.NL

Periode: okt 2007 t/m heden

Functie: Software Engineer

Rol: Concept partner

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- Photoshop
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- Java
- Eclipse 3.x
- XML
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office
- VMWare

Doel Project

Op Stage-Fabriek.NL kunnen stage plaatsen en profielen (CV's) gratis worden geplaatst. Tevens kan er zonder betaling in contact worden getreden met studenten die een stage zoeken.

Kernwoorden zijn:

- Snel en eenvoudig stage-plaatsen of profielen online
- Veilig en betrouwbaar in contact met beide partijen
- Compleet aanbod
- Wereldwijd netwerk
- Toegankelijk in 42 talen
- Simpel & Eenvoudig

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling van de website
- Beheer van het serverpark

Doel Project

Op Banen-Fabriek.NL kunnen vacatures en profielen (CV's) gratis worden geplaatst. Tevens kan er zonder betaling in contact worden getreden met werkzoekende en werkgevers. Naast deze kern functionaliteit kunnen bedrijven zich ook profileren door een bedrijfspresentatie te maken.

Kernwoorden zijn:

- Snel en eenvoudig vacatures of profielen online
- Veilig en betrouwbaar in contact met werkzoekenden en werkgevers
- Compleet aanbod
- Bedrijfspresentatie als verlengstuk van websites van werkgevers
- Toegankelijk voor iedereen
- Simpel & Eenvoudig

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling van de website
- Beheer van het serverpark

Freelance-Connect.NL

Periode: okt 2007 t/m heden

Functie: Software Engineer

Rol: Concept partner

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- MySQL
- Phusion Passenger
- Capistrano
- Java
- Eclipse 3.x
- XML
- XSLT
- UML
- Linux (Debian)
- MS Office

Doel Project

Freelance-Connect is een freelance portal voor en door freelancers die de rompslomp van regelgeving, backoffice en administratie uit handen neemt. Dit tegen geen kosten. Eenvoudig kunnen er door eenvoudige handelingen depersonaliseerde facturen opgesteld worden en blijft de CV van de freelancers ook direct up-to-date.

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling van de website
- Beheer van het serverpark

Werkgever: Percon Nederland**AEGON Bank**

Periode: jan 2005 t/m heden

Branche: Verzekeringen

Functie: Software Engineer

Gebruikte skills en tools

- Java
- PL/SQL
- Oracle 9 en hoger
- Eclipse 3.x
- JBuilder
- XML
- XSLT
- DSDM
- Ant
- JUnit
- Apache libraries
- UML
- UNIX/AIX
- Linux (Red Hat)
- MS Office

Doel Project

Diverse projecten, o.a.:

- AFM: Conversie van diverse systemen die met ADN werkten naar het AFM formaat
- Aanpassing aan software in kader van AEGON standaardisatie
- Conversie JDK 1.4.1: Conversie van Java programmatuur naar versie 1.5
- Inrichting Omgevingen: Het inrichten van een gescheiden OTAP omgeving (ontwikkel/test/acceptatie/productie) inclusief passende werkprocessen en procedures.
- Uiffaseren Axcis: Het loskoppelen van eigen programmatuur van het uit te faseren CRM systeem.
- Digitaal Succes: Genereren van management informatie en signaleren van knelpunten in de logistieke straat.
- ART: (her-)introductie van Crystal Reports in de organisatie, implementatie van een rapportviewer
- WeeFMan: Frontoffice tool voor beheer van aanvragen en mutaties
- KPA: Klant Profiel Applicatie voor het beheren van klantprofielen
- AanvraagVerzender: SFTP tool voor het verzenden van aanvragen naar de backoffice

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling Java en PL/SQL programmatuur
- Continue monitoren van de logistieke straat
- Productiestoringen analyseren en oplossen
- Impact analyses maken
- Functionele en Technische ontwerpen maken

Belastingdienst BCCP

Periode: jan 2004 t/m dec 2004

Functie: Researcher

Branche: Overheid

Toepassing: Afstudeeropdracht master
Software Engineering aan de
Universiteit Utrecht

Gebruikte skills en tools

- Java
- MySQL
- PostgreSQL
- Ant
- JUnit
- Apache libraries
- UML
- Latex
- Win2PDF
- Hibernate
- Fedora Repository
- Apache Tomcat
- Linux (Red Hat)
- Cygwin
- MS Office

Doel Project

- Onderzoek naar Open Source Repositories
- Performance measurement technieken

Verantwoordelijkheden

- Rapport Open Source Repositories
- Evaluatie Performance Measurement Methodieken
- Aanbevelingen schrijven

AXENT/AEGON N.V.

Periode: sep 2001 t/m jan 2004

Functie: Software Engineer

Branche: Verzekeringen

Toepassing: Stage en
afstudeeropdracht Hogeschool Utrecht

Gebruikte skills en tools

- Java
- Ant
- Apache libraries
- UML
- UNIX/AIX
- Oracle 8
- JBuilder
- MS Office

Doel Project

- ADN/AFM brug
- Uitvaartcalculator
- Logibuis (brug tussen front en back office)
- LogiCrystal (Java Crystal Reports viewer)

Verantwoordelijkheden

- Onderhoud bestaande Java software
- Documentatie bestaande systemen
- Implementatie ADN/AFM Brug
- Uitvaartcalculator

Nederlandse Spoorwegmuseum

Periode: feb 1998 t/m sep 2003

Functie: Diversen

Branche: Musea

Toepassing: Onderhoudsmonteur,
machinist en operator HRS

Gebruikte skills en tools

- Mijn handen

Elcare

Periode: mei 2000 t/m heden

Functie: Webmaster

Branche: Zorg

Toepassing: Website ontwikkelen

Gebruikte skills en tools

- PHP
- HTML
- CSS
- Javascript
- MySQL
- Linux

Koveni

Periode: jan 2005 t/m heden

Functie: Webmaster

Branche: Sportverenigingen

Toepassing: Website ontwikkelen

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- PHP-Nuke (CMS)
- PHP
- Javascript
- AJAX
- HTML
- CSS
- MySQL
- PDFLib
- Adobe Photoshop CS en hoger
- Adobe Illustrator CS en hoger
- Linux (Debian)

Doel Project

- Machinist
- Operator Holland Rails Show

Verantwoordelijkheden

- HRS laten draaien
- Kindertrein laten rijden
- Koper poetsen

Doel Project

- Implementatie www.elcare.nl
- Technische ondersteuning

Verantwoordelijkheden

- Functionele en technische specificaties inventariseren
- Beheer www.elcare.nl
- Advisering e-commerce methode

Doel Project

- Ontwikkeling www.koveni.nl
- Technische ondersteuning
- AJAX ondersteuning bouwen in PHP-Nuke
- Ontwerp en design van PHP-Nuke themes
- Implementatie verschillende PHP-Nuke modules en componenten

Verantwoordelijkheden

- Opzetten AJAX omgeving
- Beheer www.koveni.nl
- Implementatie en onderhoud verschillende PHP-Nuke themes
- Monitoren server en services

Interboor

Periode: oktober 2009

Functie: Consultant

Branche: Industrieel

Toepassing: Inventarisatie en advies over ICT omgeving

Gebruikte skills en tools

- Windows 2003 Server
- Remote Desktop
- Active Directory

TD Finance

Periode: sep 2007 t/m heden

Functie: Webmaster en consultant

Branche: Administratie en Finance

Toepassing: Website ontwikkelen en beheer server en cliënt

Gebruikte skills en tools

- Windows 2003 Server
- Remote Desktop
- Active Directory
- Ruby on Rails
- Javascript
- HTML
- CSS
- MySQL
- Adobe Photoshop CS en hoger
- Linux
- VMWare
- Kluwer software
- Elsevier software

Doel Project

- Inventarisatie huidige ICT omgeving
- Remote Beheer plan maken

Verantwoordelijkheden

- Advies voor oplossingen voor knelpunten van ICT omgeving

Doel Project

- Ontwikkeling www.fsfinance.nl
- Technische ondersteuning
- Installatie cliënt computers
- Beheer server
- Installatie administratie software

Verantwoordelijkheden

- Beheer server en computer park
- Monitoren server en services
- Ondersteuning gebruikers
- Remote Desktop implementatie en ondersteuning voor medewerkers

Wirs International B.V.

Periode: sep 1999 t/m heden

Functie: Webmaster en consultant

Branche: Industrie

Toepassing: Website ontwikkelen en beheer server en cliënt

Gebruikte skills en tools

- Ruby on Rails
- PHP
- Mambo/Joomla
- Javascript
- HTML
- CSS
- MySQL
- Paint Shop Pro
- Adobe Photoshop CS en hoger
- Linux

AHOLD

Periode: juli 1997 t/m sep 1997

Functie: Medewerker Food services

Branche: Consumenten goederen

Toepassing: Diversen

Gebruikte skills en tools

- Mijn handen

Doel Project

- Ontwikkeling www.wirsint.com
- Technische ondersteuning
- Mambo/Joomla introductie
- Ontwerp en design Joomla thema

Verantwoordelijkheden

- Beheer www.wirsint.com
- Beheer en installatie server en verschillende cliënten
- Monitoren server en services

Doel Project

- Verwerking AHOLD Food services

Verantwoordelijkheden

- Geen

Opleidingen en kwalificaties

WO diploma

Institute of Information and Computing Sciences

Titel: Master of Science (M. Sc.)
Periode: sep 2002 – dec 2004
Universiteit Utrecht

Afstudeerrichting

Master Software Technology

Exam Courses

- Grammars and Parsers
- Functional programming
- Type Systems
- Software engineering
- Software architecture
- Program verification
- Program transformation
- Networked objects
- Implementation of Programming Languages
- High-performance Compilers
- Distributed Object systems

HBO diploma

Hogere Informatica

Titel: Ing.
Periode: sep 1998 – juli 2002
Hogeschool van Utrecht

Afstudeerrichting

Technische toepassingen

Exam Courses

- Computer Graphics
- Computer Systemen
- Databases
- Gedistribueerde Systemen
- Human Computer Interaction
- Numerieke Algoritmen en Performance
- Object Georiënteerde Analyse & Design
- Real Time Embedded Systems
- Software Kwaliteit
- Telematica
- Encryptie
- Functionele talen

HAVO diploma

Periode: sep 1993 – juli 1998
Cals College, Nieuwegein

Exam Courses

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde B
- Natuurkunde
- Economie
- Handelswetenschappen

Certificering

Sun Java Programmer 1.4

Code: CX-310-035

Periode: okt 2006

Opleidingscentrum: Global
Knowledge, Nieuwegein

Exam Objectives

1. Declarations and Access Control
2. Flow control, Assertions, and Exception Handling
3. Garbage Collection
4. Language Fundamentals
5. Operators and Assignments
6. Overloading, Overriding, Runtime Type and Object Orientation
7. Threads
8. Fundamental Classes in the java.lang Package
9. The Collections Framework

PL/SQL: De procedurele extensie

Periode: mei 2006

Opleidingscentrum: Vijfhart
Instituut, Nieuwegein

Exam Objectives

1. Procedures en functies
2. Operatoren
3. Packages
4. Indirecte, directe en remote afhankelijkheden
5. Standaard packages
6. Database triggers
7. Large Objects (LOB's)

Talenkennis

Nederlands – Vloeiend

Engels – Vloeiend

Interesses en aanvullende informatie

Hobby's & Sport

- Korfballen bij Koveni
- Computers
- Muziek maken (Keyboard)
- Fotografie
- Klussen

Vrijwilligerswerk

- Voorzitter Korfbal Vereniging Koveni
- Webmaster www.koveni.nl
- Organisatie diverse sport activiteiten
- Technische hulp bij familie en kennissen

Overig

- In bezit van rijbewijs B
- Geboortedatum: 12 september 1980
- Burgerlijke status: Ongehuwd