

Persoonlijke gegevens

Naam: Gerard van Wilgen
Adres: Tweede Brandenburgerweg 50
3721 CJ Bilthoven
Telefoon: 06-42993802
E-mail: info@majstro.com
Geboortedatum: 8 juni 1959

Werkervaring van de laatste jaren

Tot heden - Majstro-Aplikahoj (zie ook 01-01-2003 tot 17-09-2006)

PHP, HTML, CSS, JavaScript, SQL, C#, SQL Server, Linux

Na de afloop van mijn laatste arbeidscontract, heb ik weer aan mijn vertaalsite <http://www.majstro.com> gewerkt.

De vertaalsoftware maakt gebruik van Esperanto en Engels als hulptalen om woorden van en naar een groot aantal andere talen te vertalen. De grotendeels in PHP geschreven software is zeer complex, maar een korte uitleg van de algemene principes is te vinden op <http://www.majstro.nl/articles/art0001.php>.

De site maakt gebruik van een MySQL-database op een Linux-server bij een hostingbedrijf waarin de vertaalwoordenboeken zijn opgeslagen. Updates van de data vinden plaats door middel van HTTP-uploads. Hiervoor gebruik ik een door mij in C# geschreven applicatie waarmee ik ook lokaal de woordenboeken onderhoudt (hier opgeslagen in een SQL Compact Server-database).

Gerelateerd aan mijn vertaalsite zijn ook een aantal freeware-programma's die ik heb geschreven:

- Ergane: Een vertaalwoordenboek voor Windows, geschreven in Visual Basic met een MS Access-database voor de data. Dit is feitelijk de oerversie van het online vertaalwoordenboek, inmiddels ingehaald door geavanceerdere applicaties maar nog steeds beschikbaar op het Web (<http://download.travlang.com>).

- Antheia: Een "plain text editor" voor Windows, geschreven in C#, waarmee men met uitsluitend de toetsen op een Amerikaans toetsenbord een zeer groot aantal verschillende tekens kan intikken (<http://www.majstro.com/Web/Majstro/Download/Antheia/Antheia.php>)

- Euphrosyne: Een add-on voor de Chrome-browser geschreven in JavaScript die een vereenvoudigde versie is van het online vertaalprogramma op de site.

01-05-2009 tot 01-05-2010 - Funix BV

PHP, Perl, HTML, CSS, XML, JavaScript, SQL, C#

Bij Funix heb ik samen met een half dozijn andere programmeurs gewerkt aan een portaal (freeones.com) voor sekssites. Ik heb daar voornamelijk bestaande software gedebugd, zowel in de front-end (HTML, CSS en JavaScript) als in de back-end (PHP, en af en toe wat Perl in legacy code), maar ook code voor nieuwe applicaties geschreven. Naast het werk aan de site heb ik er ook een C#-applicatie voor de administratie uitgebreid waarmee NAW-gegevens van zakelijke relaties vanuit de MySQL-database op de Linux-server naar Outlook op een Windows-systeem werd geëxporteerd.

18-09-2006 tot 17-09-2008 - WinRIS

PHP, HTML, CSS, XML, JavaScript, SQL, C#

Bij WinRIS (<http://www.winris.nl/home>) heb ik aanvankelijk als PHP-programmeur in een team van twee man gewerkt aan hun CRM-systeem, voornamelijk aan de back-end, en aan de "bedrijventeller" (een applicatie om online bedrijven in een bepaalde branche te vinden). Het ging hierbij om het debuggen en uitbreiden van de bestaande software. Nadat het meeste PHP-programmeerwerk gedaan was, heb ik er nog enkele stand-

alone applicaties in C# geschreven.

01-01-2003 tot 17-09-2006 - Majstro-Aplikajhoj

Nadat ik ontslag had genomen bij OMS, heb ik nog een aantal maanden als freelancer voor dit bedrijf gewerkt. In deze tijd heb ik een XML-vocabulaire gedefinieerd (het Common Aftermarket Protocol) om data uit te wisselen tussen fabrikanten van auto-onderdelen en hun dealers.

Daarna heb ik full-time gewerkt aan de in het begin van dit CV genoemde website, die ik in 2002 als hobbyproject had gecreëerd.

15-12-1998 tot 31-12-2002 - ODETTE Management Support (OMS International)

Visual Basic: Applicaties voor het filteren, vertalen en uploaden van data voor EDI (alleen)

PL/SQL, Java: Data-uitwisseling tussen Oracle-databases en webserver (met twee collega's)

Bij OMS heb ik overigens een certificering als Oracle Database Operator behaald, wat noodzakelijk scheen te zijn in het kader van de een of andere overeenkomst tussen OMS en Oracle.

20-09-1998 tot 16-10-1998 - ASTIN Workstations (gedetacheerd bij ODETTE Management Support)

Visual Basic: Applicatie voor het via de telefoon uploaden van data van bedrijven naar de Belastingdienst

16-3-1998 tot 20-06-1998 - XCENT ICT Services (gedetacheerd bij Unisys)

LINC: Fixen van de milleniumbug in software van Ziekenfonds West-Friesland in een team van ongeveer 10 man, na eerst bij Unisys een stoomcursus LINC te hebben gehad.

Voor 1998

Na het behalen van mijn MTS-diploma heb ik jarenlang als programmeur gewerkt voor verschillende incarnaties van een klein soft- en hardwarebedrijfje gewerkt (er is 2 keer een doorstart gemaakt na een faillissement) waar ik terechtgekomen was als stagiaire en waar bleek dat ik beter met een toetsenbord dan met een soldeerbout overweg kon. Ik heb daar, meestal alleen, aan heel verschillende applicaties gewerkt geschreven in allerlei BASIC-dialecten die nu niet meer bestaan voor besturingssystemen waarvoor hetzelfde geldt, met soms een stukje C of machinetaal om dingen voor elkaar te krijgen die met de gebruikte BASIC niet mogelijk waren.

Enkele applicaties waaraan ik in die tijd gewerkt heb, zijn een factureringssysteem voor medische specialisten, een boekhoudpakket, een puntentellingssysteem voor biljarttoernooien, een video-verhuurpakket en een voorraadbeheerpakket.

Opleiding

HAVO, MTS Elektronica

Vaardigheden & kennisgebieden

PHP
C#
Java
Visual Basic (tot 6.0)
PL/SQL
Perl
SQL (MySQL, Oracle, SQL Server, MS Access)
HTML/CSS/JavaScript
XML

C
Pascal
Forth
Unicode
MathXML
OpenOffice Math
Zoekmachineoptimalisatie
Documenteren
Tekstschrijven
Linguïstiek

Goede kennis van het Engels, redelijk Duits en Esperanto, basiskennis van Frans, Afrikaans en Thais, en verder wat fragmentarische kennis van een half dozijn andere talen.