

Curriculum Vitae

Persoonlijke gegevens

Achternaam: van Baak
Voornaam: Michiel
Adres: Cartesiusstraat 306
2562 SV
Den Haag
Telefoon: +31 (0) 70 8901086
E-Mail: michiel@vanbaak.info
Homepage: <http://michiel.vanbaak.info/>
Geboren: 16 Maart 1979
Geslacht: Man
Nationaliteit: Nederlandse
Burgerlijke staat: Gehuwd
Rijbewijs: Ja – A en B
Hobbies: Zeilen, programmeren, films, boeken

Opleiding

HAVO (Hoger Algemeen Voorbereidend Onderwijs)

Periode:	1992 – 1998 (6 jaar)
Onderwijsinstelling:	Christelijk Lyceum, Alphen a/d Rijn & Marnix College, Ede
Vakken pakket:	Engels, Nederlands, Wiskunde B, Natuurkunde, Scheikunde, Economie I, Economie II (6 verplicht plus een extra vak)

HTS (Hogere Technische School)

Richting / Niveau:	Industriële automatisering
Periode:	1998 - 1999 (1 jaar)
Onderwijsinstelling:	Hogeschool van Utrecht, Utrecht
Bijzonderheden:	Na het eerste jaar gestopt omdat de opleiding niet aansloot bij mijn interesses.

HTS (Hogere Technisch School)

Richting / Niveau:	Technische Informatica
Periode:	1999 – 2000 (1 jaar)
Onderwijsinstelling:	Hogeschool van Utrecht, Utrecht
Bijzonderheden:	Door teveel afwezigheid bij theorie lessen de benodigde studiepunten niet behaald en daarom gestopt.

MTS (Middelbare Technisch School)

Richting / Niveau:	Technische Informatica, Niveau 4
Periode:	2000 – 2001 (1 jaar)
Onderwijsinstelling:	Technisch College Ede (TCE), Ede
Bijzonderheden:	In overleg met studiebegeleider gestopt, einkennis vereist voor de studie al aanwezig

HTS (Hogere Technische School)

Richting / Niveau: Hogere Informatica, Bachelor
Periode: 2004-2005 (1 jaar)
Onderwijsinstelling: Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN), Arnhem
Bijzonderheden: Deeltijdstudie. Gestopt omdat opleiding niet aansluit bij niveau van mijn werk en ik geen vrijstellingen kreeg op basis van mijn werkervaring.

Werkervaring

Assist Online / Terrazur / Covide

Functie: Senior Programmeur / Systeem beheerder
Werkomschrijving: PHP / MySQL Datadriven webapplicatie ontwikkeling.
Projecten: Analyse, ontwerp, ontwikkeling en deployment van Covide, een virtual webgebaseerd kantoor inclusief projectbeheer, klachtenregistratie en afhandeling, mailclients, etc.
Linux systeembeheer.
Analyse, ontwerp ontwikkeling en deployment van Highavailability binnen het complete netwerk van Terrazur. Een aantal van de core elementen in dit netwerk zijn: OpenBSD firewalls in redundant setup, vmware virtuele machines die loadbalanced draaien, heartbeat2 voor failover van een aantal services, netapp shared storage.
Periode: 2000 – Heden
Technologiën: PHP, MySQL, PostgreSQL, Debian GNU/Linux, DRDB en overige cluster onderdelen, Apache, Apache-SSL, Apache2, Perl, C, XML, CVS, sh, zsh, MS-SQL, Windows 2000 Server, IIS, OpenBSD, pf, carp, hoststated loadbalancing

Three-Dimensional VZW

Functie: Voorzitter / Systeembeheerder / Programmeur
Werkomschrijving: Admin en programmeur voor de hostingsetup.
Projecten: Systeembeheer en ontwikkeling van services voor de hosting van websites en email voor klanten.
Periode: 2006 – Heden (part-time in vrije tijd)
Technologiën: PHP, MySQL, PostgreSQL, Debian GNU/Linux, Apache, Apache-SSL, Apache2, Perl, C, XML, CVS, sh, zsh, MS-SQL, OpenBSD, pf, mailman, boxbackup

Andere IT ervaring

Free Software / Open Source

Project: Ontwikkeling van een webbased ftp users admin.
Periode: 2003 – 2004 (1 jaar, part-time)
Technologiën: PHP, MySQL, PostgreSQL
Bijzonderheden: Projectleider, Main developer.
URL: <http://freshmeat.net/projects/pureuseradmin>

Project: Analyse, ontwerp en ontwikkeling van een project management systeem ten behoeve van de interne communicatie tussen ontwikkelaars en richting eindgebruikers. bugtracking, todotracking, discussie forums, multiuser, project repository.
Periode: 2003 – 2005 (1 jaar, part-time)
Technologiën: PHP, MySQL, CVS.
Bijzonderheden: Tester, Developer.
URL: <http://www.electricmonk.nl/index.php?page=PROMS>

Project: Analyse, ontwerp en ontwikkeling van een weblog applicatie gebaseerd op PHP5 en PEAR::DB. Aangezien alle bekende weblog applicaties meerdere fouten hadden was het in mijn hostingsetup nodig om een nieuw systeem op te starten.
Periode: 2003 – heden (part-time)
Technologiën: PHP, MySQL, PostgreSQL, CVS.
Bijzonderheden: Teamleider, Developer.
URL: <http://www.mvblog.org>

Project: Verschillende werkzaamheden waaronder bugfixen en realiseren van nieuwe functionaliteiten in Asterisk OpenSource PABX
Periode: 2005 – heden (part-time)
Technologiën: C, SHELL
Bijzonderheden: Bugmarshal
URL: <http://www.asterisk.org/>

Technologiën

Programmeertalen:

PHP (v3 + v4 + v5), Perl (v5+), Bash Shell Scripting, TCL, Javascript, ASP, CSS, HTML, DHTML, CSS, MS Access (VBScript), Windows Scripting, Apache SSI, C

Platformen:

X86 (Linux, *Bsd, Windows), PPC (G4 osX 10.4)

Toolkits / Libraries:

TCL/TK, Ncurses, libXML, Gettext (i18n), DoxyGen, JavaDoc, PHPDoc

Databases:

MySQL, MS-SQL, PostgreSQL, MS Access, ANSI-SQL, sqlite

Protocollen / Standaarden:

C / Perl / PHP : SMTP, TCP/IP, FTP, MIME, HTTP, POP3, SIP, IAX2 / Skinny

XML:

XML, DocBook SGML

Suites:

MS Office (Word, Access, Excel), OpenOffice (Writer, Calc, Draw, Impress)

Beheer:

Windows (NT4, 2000), GNU/Linux (Debian, RedHat), OpenBSD (3.x + 4.x), MacOSX (10.4) Apache, Apache SSL, MySQL, PostgreSQL, Exim, Postfix, ProFTPd, PureFTPd, CVS, PHP (v3 + v4 + v5), Asterisk, VMware server, xen