

# Curriculum Vitae

Ik ben een bedrijfskundige en web ontwikkelaar met een passie voor programmeren, het internet, web standaarden en vrije/open-source software.

## Personalialia

Volledige naam: Sander Marechal  
Geboortedatum: 21 oktober 1979  
Locatie: 's-Hertogenbosch, Nederland  
Nationaliteit: Nederlands  
Rijbewijs: B  
Website: <http://www.jejik.com>  
E-mail: [s.marechal@jejik.com](mailto:s.marechal@jejik.com)

## Werkervaring

### Tribal Internet Marketing

Programmeur / Business Analyst in 's-Hertogenbosch, Nederland van april 2007 – heden

Ik heb aan verschillende interne projecten gewerkt. Een daarvan was een automatisch rapportage systeem gebaseerd op ODF en XSLT waarvan de data uit verschillende externe XML-RPC bronnen kwam. Ik heb ook basis systeembeheer op Linux webservern uitgevoerd.

### DHL/Exel Supply Chain

Application Analyst in Nieuwegein, Nederland van januari 2005 – maart 2007

Hier beheer en analyseer ik problemen in verschillende warehouse management systemen en hun aanhangende intranet applicaties, databases, hulp applicaties, EDI interfaces en rapportage systemen voor meerdere DHL locaties. De applicaties maken gebruik van verschillende talen en technieken, maar VBA applicaties met MS-SQL databases komen het meeste voor.

Verder heb ik Elsi ontworpen, ontwikkeld en geïmplementeerd. Elsi is een PHP/MySQL applicatie voor het traceren van support aanvragen. Het is losjes gebaseerd op de kern van [phpBB 3](#) en de user interface van [Bugzilla](#), maar dan gericht op IT support. Momenteel gebruiken enkele honderden mensen op 6 locaties het systeem voor het registreren van enkele duizended calls. Stress-tests hebben laten zien dat het systeem met gemak meer dan 200.000 calls aan kan.

### Vermeer Logistics B.V.

Logistics Trainee in 's-Hertogenbosch, Nederland van september 2003 – december 2004

Ik voerde verschillende logistieke onderzoeken uit en hielp met IT support. Ik heb ook een web applicatie ontwikkeld om de goederenstroom te traceren, verschillende productie indicatoren te registreren en aangepaste rapporten te genereren voor zowel Vermeer als de Heineken brouwerij over onze performance levels. Deze applicatie is samen met het bedrijf overgenomen door DHL/Exel en is nog steeds in gebruik.

Naast de bovenstaande werkervaring heb ik tijdens mijn studie verschillende parttime banen gehad zoals postbezorger, chauffeur en kassa-medewerker van 1994 tot september 2002.

## Overige relevante activiteiten

### Stichting Lone Wolves

Programmeur in 's-Hertogenbosch, Nederland van november 2003 – heden

Stichting Lone Wolves is een kleine twee-persoons stichting die ik mede heb opgericht. Wij

ontwikkelen webstandaard-gebaseerde sites voor het midden- en kleinbedrijf. Met de opbrengst financieren we onze vrije/open-source hobby projecten. Een aantal van onze projecten:

#### [Gnome hearts](#)

Een hartenjagen spel dat ik heb ontwikkeld omdat er nog geen hartenjagen voor [Gnome](#) bestond had en [KDE](#) alleen een [implementatie](#) heeft die niet meer ontwikkeld wordt.

#### [Stockwise](#)

Een website voor een self-storage bedrijf. Er is een administratieve sectie zodat de klant delen van de website zelf bij kan houden. Het grafisch ontwerp is gemaakt door een extern bureau.

#### [ISTH](#)

Een website voor een industriële systeembouwer. De catalogus backend stelt de klant in staat om via een Mediawiki-achtige taal producten te beheren.

## Technische vaardigheden

- Programmeertalen:
  - Goed: PHP, (X)HTML, CSS, JavaScript, SQL (SQL-99, MySQL, MS-SQL), C, Lua
  - Basis: C++, Python, VBA, sh
- Standaarden en API's: HTTP, Mime, SOAP/WSDL, XML-RPC, Microformats, AJAX, OpenGL, RSS/Atom, Debian packaging
- Besturingssystemen: Linux/BSD (Debian, Ubuntu, Suse, FreeBSD), Windows (98/2000/XP), OpenVMS (basis)
- Applicaties: Apache, MySQL, Subversion, Bugzilla, OpenOffice, MS-Office, Bluefish, HTML-Kit, GNU Toolchain, Glade, GIMP, PaintShop Pro, Océ Print Solutions, Powerforce Unison, PHP-Nuke, phpBB, MediaWiki, APT

## Opleidingen

### [Fontys Hogescholen Eindhoven](#)

Oktober 2000 – september 2003. Afgestudeerd als bedrijfskundig ingenieur. Tijdens mijn studie heb ik aan de volgende projecten gewerkt:

#### *Vermeer Logistics*

Analyse van de logistieke stroom. Dit resulteerde in een statistisch model dat kon worden gebruikt om bottlenecks in de operatie te voorspellen en enkele adviezen voor een langetermijn strategie.

#### [Grasso](#)

Het documenteren van werkprocessen en het opnieuw indelen van een assemblagelijijn.

### [Technische Universiteit Eindhoven](#)

September 1998 – oktober 2000. Na twee jaar Technische Bedrijfskunde ben ik overgestapt naar het HBO omdat ik niet goed genoeg was in hogere calculus.

### Frederik Hendrik College 's-Hertogenbosch

September 1992 – mei 1998. Ik ben geslaagd voor het Atheneum met de vakken Nederlands, Engels, Duits, Wiskunde A, Wiskunde B, Economie A, Economie B en Natuurkunde.