

Curriculum Vitae

Personalia:

Naam: Seinen
Voornamen: Marinus Gerardus
Adres: Scheldestraat 16
2025 RJ Haarlem
Telefoonnummer: 06 – 5145 00 64
E-mail adres: info@sein-it.nl
Geboortedatum: 18 maart 1976
Geboorteplaats: Almelo
Nationaliteit: Nederlandse
Burgerlijke staat: ongehuwd
Geslacht: mannelijk

Opleidingen & certificaten:

2011 PHP 5.3 Zend Certified Engineer

2010 *Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer*
(voorheen bekend als SCJP – Sun Certified Java Programmer SE 6)

1996 – 2001 *Hogere Informatica Opleiding*, Hogeschool Enschede
diploma behaald

1995 – 1996 *HTS Electrotechniek*, Hogeschool Enschede
geen diploma behaald

1993 – 1995 *MTS Electrotechniek*, Dr. D.H. Groen college, Almelo
theoretisch diploma behaald (versnelde opleiding)

1988 - 1993 *HAVO St.-Canisius*, Almelo
wiskunde B, natuurkunde, economie, Duits, Engels, Nederlands.
diploma behaald

Profiel:

In de afgelopen jaren heb ik veel ervaring opgedaan in mijn vakgebied, software ontwikkeling. Ik ben in staat ondersteuning en/of oplossingen te bieden bij (lastige) problemen. Mijn voorkeur gaat uit naar het ontwikkelen van software waarbij de input van de gebruiker verwerkt dient te worden. Dit zowel aan de clientkant (grafische (web)applicaties) als de serverkant (database driven applicaties). Ook het genereren van overzichten en/of statistieken, danwel automatiseren van processen zijn zaken die ik graag doe en waarin ik veel ervaring heb.

Vaardigheden:

Programmeertalen

Java / J2EE +++++
C ++
C++ +++
Technieken
Zend Framework +++++
Java servlets +++++
Java Swing +++++
Hibernate +++
Spring +++
XML +++++
XSLT +++
JDBC +++++

Scripttalen / diversen

PHP 4 / PHP 5 +++++
Javascript ++++
Jquery ++++
AJAX +++++
(d)HTML / XHTML +++++
CSS +++++
Bash / shell +++++

Programmeertools

Eclipse	++++
Subversion	++++
Maven	+++
CVS	++++
ANT	++++
Make	+++
Mac OS X	++++
Windows (XP)	+++

(Opensource) software

Magento	+++++
Prestashop	++++
Wordpress	+++
Android API	++

Templating systemen

Smarty	+++++
WebMacro	++++

DBMS

MySQL	+++++
Oracle	+++

Server software

Apache	+++
Tomcat	++++
JBoss	+++
Jserv	+++

Goede beheersing Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk

Redelijke beheersing Duitse taal, zowel mondeling als schriftelijk

Goede communicatieve vaardigheden

Werkervaring:

2008 – heden: *Software ontwikkelaar*, Sein-IT Programming, Haarlem
(zelfstandig ondernemer)

Projecten:**- Onedream (diverse projecten)**

(website, <http://www.onedream.nl>)

Jiggy – Online spaarprogramma (<http://www.jiggy.nl>)

Werkzaamheden: het onderhouden en uitbreiden van het Jiggy spaarsysteem. Het gaat om een high traffic website met Wordpress als frontend en Zend Framework als API framework voor de verwerking van de dataopslag.

De volledig nieuwe opzet van het mailing systeem (+/- 750.000 mails per dag), koppelingen met affiliate netwerken voor importeren van webwinkels en kortingcodes en koppeling met affiliate netwerken voor lead-tracking behoren tot de belangrijkste werkzaamheden.

Deverzekeringsvergelijker – (<http://www.deverzekeringsvergelijker.nl>)

Werkzaamheden: het nieuw opzetten van een vergelijkingssite voor zorg-, auto-, en reisverzekeringen. Hieronder valt de volledige ontwikkeling van de reis- en autoverzekering en het schrijven van een koppeling met de webservice (Soap) van Rolls voor het verkrijgen van de autogegevens a.d.h.v. het kenteken en de verschillende gegevens voor de vergelijkingen.

Gebruikte technologie: PHP 5.3, Zend framework, MySQL, Wordpress plugins

- Mediacatalyst

(website, <http://www.mediacatalyst.nl>)

Werkzaamheden: het ontwikkelen van een API waarmee communicatie met iPhone applicaties werden opgezet. Daarnaast de ontwikkeling van een portal website waarin de data van de iPhone applicaties wordt getoond.

Gebruikte technologie: PHP 5.3, Zend framework 1.11, MySQL, JSON

- Educatiegroep

(website, <http://www.educatiegroep.nl>)

Deze opdracht bestaat uit de ontwikkeling van een connect manager die ervoor zorgt dat verschillende, externe, applicaties samen kunnen werken en data kunnen uitwisselen. Daarnaast is er een printmanager ontwikkeld waarin de resources van verschillende printbedrijven worden bijgehouden. En daarbij behorend een productmanager waarbij specifieke eigenschappen, gekoppeld aan de resources van de printmanager, van product(typen) worden bijgehouden.

Gebruikte technologie: PHP 5.3, Zend Framework 1.10/1.11, MySQL, XML, Java 1.6

- Diverse projecten – Pygmalion Internet solutions

(website, <http://www.pygmalion.nl>)

Magento 1.4 – E-commerce software

Diverse modules geschreven en daarnaast bestaande modules van de vorige versie van Magento (1.3.1) werkend gemaakt onder de nieuwe versie.

Prestashop 1.3 / 1.4 – E-commerce software

Aantal nieuwe modules geschreven. O.a. Generieke betaalmodule en een aangepaste OnePageCheckout. Daarnaast ervaring met de vernieuwde webservice, met name op order-bewerking basis.

Voorraad- & barcode-scanapplicatie

Het ontwikkelen van nieuwe software voor het, middels barcode generatie en scannen, registreren van binnenkomende producten, in het productieproces brengen van de producten, het registreren van retourzendingen.

Gebruikte technologie: Magento 1.4, PHP 5.3, Zend Framework, Prestashop

- Paazl verzendssoftware – Parcelshipper b.v.

(website, <http://www.paazl.com>)

Dit project omvatte het uitbreiden van het pakket 'paazl' met de koppeling van twee distributeurs (TNT Post en DPD Parcel). Dit bestond uit het genereren van de verzendlabels, het voormelden van de zendingen en het updaten van de status van de verzendingen middels de terugmeldingen van de distributeur.

Naast deze koppeling is Paazl uitgebreid met een soap-service, waarmee het mogelijk is gemaakt een koppeling te maken vanuit e-commerce software pakketten (waaronder webshop software) met Paazl. Daarbij is ook een plugin geschreven voor de Magento e-commerce software.

Gebruikte technologie: Java 1.6, XML, Soap, PHP 5.3, Spring, Hibernate

- Community software – Snelafstuderen.nl

(website, <http://www.snelafstuderen.nl>)

Dit project bestaat uit het onderhouden en uitbreiden van het eigen ontwikkelde community software systeem. Belangrijkste onderdelen:

- * Volgen/bijhouden voortgang afstudeerscriptie studenten
- * KPI's met belangrijkste voortgang/omzet informatie
- * Event inschrijving
- * Automatisch facturatiesysteem
- * email-herinneringen systeem studenten/begeleiders

Gebruikte technologie: PHP 5.3, FPDF

- Diverse projecten - Themis International Ltd.

(website, <http://www.themisinternational.com>)

Payment provider software:

- * Koppeling met iDeal module van ING
- * Koppeling creditcard betalingen, verschillende providers (dmv SOAP en XML uitwisseling)
- * Koppeling Direct Ebanking (Duitse iDeal variant)
- * Fraudechecks adhv Creditcard-, Adres- en Persoonsgegevens
- * Controlpanel voor inzicht/bewerken van betaal-transacties:
 - Uitgebreide informatie van de transacties (waaronder ook fraud-checks, risico analyse van betalingen e.d)
 - Refund van een transactie
 - Chargeback van een transactie
 - Facturatiemodule (automatische facturengeneratie voor merchants)

Verschillende plugins voor magento geschreven

* *Orderstatus plugin:* Magento heeft een standaard manier van orderflow (de verschillende statussen die een order moet doorgaan). Deze was voor Themis niet uitgebreid genoeg. Aangezien het in Magento niet mogelijk is nieuwe statussen toe te passen, is er een plugin geschreven die de standaard werking van de orderstatussen van Magento extend.

* *Accountsynchronisatie:* Klantgegevens van 'oude' cscart website, worden overgehaald en in magento geïmporteerd. Dit wordt automatisch gedaan op het moment dat de klant van het 'oude' systeem voor de eerste keer inlogt in het nieuwe systeem. De klant merkt op deze manier niet dat er een compleet nieuw systeem in gebruik is genomen.

Mijn taken: Analyse, ontwerp, implementatie en testen.

Gebruikte technology: PHP, Smarty, Ajax, XML, SOAP, Javascript, XHTML

- Koppeling WebEdu – Dotproject, Microweb Edu B.V.

(website: geen publiekelijk toegankelijke website, <http://www.microwebedu.nl>)

Dit project omvat het koppelen van het Content Management Systeem van Microweb Edu B.V. Met het opensource projectplanning project 'Dotproject'. De koppeling houdt in dat er een set van taken (op bedrijfsnivo, groepsnivo of boeknivo) voor het ontwikkelen van nieuwe boeken (lesmateriaal) wordt ingevoerd in het, door WebEdu ontwikkeld Content Management Systeem. Deze boeken worden vervolgens, als project met bijbehorende taken, middels een geautomatiseerd proces ingelezen in de database van Dotproject.

Mijn taken voor dit project: Analyse, ontwerp, implementatie en testen.

Gebruikte technology: PHP, Ajax, XML, Javascript, XHTML

- Online toetsensysteem, Van Buurt Boek B.V.

(website: <http://www.vbb-online.nl>)

Dit is een geavanceerd systeem welke het voor studenten mogelijk maakt online toetsen te maken a.d.h.v. Bijbehorend studiemateriaal. Voor de docenten is het mogelijk nieuwe boeken toe te voegen, modules te maken (hoofdstukken van boeken), vragen maken voor de verschillende modules en nieuwe toetsen samen te stellen.

Deze opdracht voer ik samen met een ex-collega uit.

Mijn taken: Analyse, ontwerp, implementatie, testen en documenteren.

Gebruikte technology: PHP, Ajax, XML, Javascript, XHTML, CSS

- Smart Body Art, Blick op Sign (ism Smart Nederland)

(<http://www.smartbodyart.nl>)

Website waarbij bezoekers verschillende body-art dessins voor de Smart kunnen kiezen en via een dealer kunnen laten uitvoeren op hun (nieuwe) Smart.

Gebruikte technology: PHP, Ajax, XML, XHTML, koppeling met Flash voor kiezen verschillende dessins.

- Website, Rikkert Harink Fotografie

(<http://www.rikkertharink.nl>)

Dynamische website met op maat gemaakte contentbeheer.

- Website, Moon's Art

(<http://www.moonsart.nl>)

Dynamische website met op maat gemaakte contentbeheer.

- Website, Vereniging Nederland Davos

(<http://www.nederland-davos.nl>)

Dynamische website, gebruikt het 'CMS Made Simple' contentbeheersysteem. Hierin een aantal onderdelen aangepast en ontwikkeld:

- Gebruikersbeheer aangepast, hierin de optie gemaakt voor redactionele taken.
- Vraag-antwoord module ontwikkeld. De website bezoeker plaatst een vraag op de site en door een deskundige arts wordt deze vraag, middels de administratie-module, beantwoord.
- Poll systeem ontwikkeld
- Forum ontwikkeld

- EK/WK Voetbal-pool, Sein-IT

(<http://voetbal.seinen.org>)

Eigengemaakt voetbal pool systeem (voor vrienden en kennissen, met als doel het systeem verder te ontwikkelen voor zakelijke doeleinden):

Het systeem bevat de volgende onderdelen:

- Admin module voor bijhouden gebruikers, wedstrijden, puntentelling (geautomatiseerd)
- Gebruikermodule voor het invullen van voorspellingen, overzicht voorspellingen andere deelnemers, overzicht stand deelnemers, overzicht uitslagen wedstrijden.

2001 – 2008: *Software ontwikkelaar*, Microweb Edu B.V., Leiden

Automatisering Track & trace systeem voor TNT Post (zelfbouwapplicatie)

Implementatie online betaalsysteem (Ideal en Creditcard transacties)

Koppeling met digitale printbedrijven. Uitwisselen van de benodigde bestelinformatie, met uitgebreide beschrijving van de te printen boeken.

Opstarten en realiseren van een nieuw project voor een compleet online bestelsysteem. Dit systeem bevat voorraadbeheer, samenstellen van catalogi, bestelmodule, handeling van de facturatie, iDeal koppeling, verschillende rapportage/overzichten. Voor dit project ben ik verantwoordelijk geweest voor de analyse, het ontwerp, de implementatie, het testen, het onderhoud en algeheel project management;

Onderhoud en uitbreidingen van bestaande projecten

Begeleiding stagiaires. Hierbij adviseerde ik op het gebied van ontwerp en implementatie. Daarnaast hield ik de planning en de kwaliteit van de werkzaamheden in de gaten

Systeembeheer. Met name het installeren en onderhouden van een linux besturingssysteem, oracle database, apache webserver en JRun/Tomcat/JBoss servlet engine.

Tijdens deze werkzaamheden heb ik ervaring opgedaan in de volgende technologieën: Java Servlets in combinatie met WebMacro/HTML, Jboss/Tomcat servlet engine, XHTML, Java JFC/Swing, Reflection, XML, XSLT, PHP, Ajax.

Daarnaast heb ik gewerkt met een aantal programmeertools waaronder CVS (Versie beheer), Subversion (Versie beheer), Ant, Make en Eclipse.

2001

Afstudeeropdracht (HIO), Microweb software B.V., Borne

Deze afstudeeropdracht bestond uit de analyse, het ontwerpen en implementeren van een vacaturebank in een client-server omgeving. Middels een java applicatie worden de vacatures ingevoerd in een database. Deze vacatures zijn vervolgens via een publiekelijke website te bekijken.

Mijn taak was het (mede) analyseren, ontwerpen, implementeren, testen en documenteren.

Gebruikte technology: Java, Java servlets, Jrun, WebMacro, HTML, CSS

2000

Stage Hogere informatica, Tower Technology, Atlanta (VS)

Ontwerpen en implementeren van een messageboard systeem

Gestart met het ontwerpen en implementeren van een benchmark systeem

Na research, een relevant benchmark systeem onder de aandacht van de directie aldaar gebracht, resulterend in een partnership tussen Tower en Wily Technology, de makers van Introscope, een compatibel benchmark programma

Verscheidene benchmark tests uitgevoerd.

Hobby's

- Programmeren (mijn werk dus)
- Gitaar spelen
- Formule 1
- Verder luister ik graag naar muziek