

Dominiek ter Heide



Aobadai 3-5-6, Naka-meguro, Tokyo, Japan

TEL +819098145192

MAIL hello@dominiek.com

TWITTER [@dominiek](https://twitter.com/dominiek)

BLOG <http://synaptify.com>

PERSOONLIJKE GEGEVENS

Naam:	Dominiek Ferdinand ter Heide
Geslacht:	Man
Nationaliteit:	Nederlandse
Geboortedatum:	7 mei, 1986
Burgerlijke status:	Ongehuwd



PROFIEL

- Gespecialiseerd in 'agile' web ontwikkeling (incl. 3 jaar 'performance scaling' ervaring)
- Amerikaanse werk mentaliteit en sterke communicatie in de Engelse en Nederlandse taal
- Een passie voor nieuwe technologieën: zoals het sociale, semantische en synaptische web
- Ingenieur in de Technische Informatica met werk ervaring sinds zestiende levensjaar

ERVARING

CTO, Cerego Japan Inc (Tokyo)

2007-present

Ik ben hier begonnen als junior software ontwikkelaar in een ontwikkelingsteam van ongeveer 5 personen. In deze eerste fase heb ik vooral geholpen met het bouwen van sociale features voor een web service die in de steigers stond: Smart.fm, een online service om talen en feiten te leren. In een latere fase ben ik actief werkzaam geweest om Smart.fm als platform uit te bouwen: API calls, widgets, key management, portal, etc. Dit platform is nu een heel belangrijk onderdeel van het bedrijf en de lange termijn strategie.

Later, als 'lead developer', ben ik mij meer bezig gaan houden met 'product planning' en lange termijn strategie, hierdoor is mijn rol in het management meer formeel geworden.

Vanaf maart 2009 was ik de CTO (met een ontwikkelingsteam van ongeveer 12 personen). Gedurende dit jaar hebben we Smart.fm uitgebouwd tot een globaal platform, met verscheidene grote opleveringen: een iPhone applicatie, een API voor linguïstiek, doel-georiënteerd studeren, een op jQuery UI gebaseerde studie applicatie (learning application framework) en een geavanceerde 'activity stream'. Sinds december 2009 heeft Smart.fm ongeveer 1 miljoen gebruikers.

Lead Developer, FreshDeuce Foundation (Amsterdam)

2006-2007

Hier had ik een centrale rol in een multi-disciplinair team dat de taak op zich had om een marketing product voor een bekend kledingbedrijf te maken. Het project bestond uit zowel software- als hardware-componenten, die snowboarders identificeerden waarmee er automatisch digitale videos gemaakt werden. Deze videos waren dan beschikbaar via een web interface.

Ik was verantwoordelijk voor het bouwen van de hele web interface en de communicatie tussen alle componenten (en teamleden).

Junior Application Integrator, InterCommIT (Amersfoort)

2005-2006

Hier had ik de taak om de administratie en uitgifte van SSL certificaten te automatiseren. Het uiteindelijke opgeleverde systeem is geïntegreerd met verschillende interne systemen (zoals het

bestaande administratie-systeem), maar ook met externe systemen (waaronder enkele banksystemen).

Junior Programmer, Araneum Interactive Productions (Amsterdam) 2002-2005

Hier kon ik voor het eerst mijn programmeerkunsten uitoefenen in de echte wereld. In het begin werkte ik vooral aan projecten die interne problemen oplosten, maar al snel hielp ik mee met het schrijven van grote onderdelen van de Araneum backend. Een voorbeeld hiervan is een single sign-on systeem voor alle sites die Araneum beheerde.

Later heb ik oplossingen op maat gemaakt waarbij directe communicatie met klanten vereist was.

OPLEIDINGEN

Bachelor Technische Informatica, Hogeschool van Amsterdam 2007

Major: Software Engineering / Intelligent Systems

Noemenswaardige projecten: ontwikkeling van een 'Adaptive Programming' cursus, onderzoek naar de Web 2.0/SOA beweging

Ik heb zowel de oriënterende- als de afstudeerstage afgerond met een 9.

Middelbare school (havo), Casparus College Weesp 2003

Keuzevak: Informatica

Profielwerkstuk: Cryptografie (Wiskunde)

TECHNISCHE VAARDIGHEDEN

Alle onderstaande vaardigheden zijn gesorteerd op ervaring.

Programmeren:	Ruby (ruim 5 jaar) , JavaScript, C++, PHP, C, Java, BASH, Objective-C (iPhone), Python, x86 assembly, Perl
Web frameworks:	RubyOnRails (incl. 3 jaar in een high-load productie omgeving) , Merb/Sinatra, jQuery, PrototypeJS, Selenium
Deployment:	NginX-Mongrel stack , LAMP stack, *nix
Web standaarden:	CSS, (X)HTML , XML, REST, SOAP/XMLRPC, HAML, JSONML
Databases:	MySQL , verschillende variëteiten of SQL92, Memcached en MQL (Freebase semantic triple store)
Andere cloud-services:	Freebase ACRE, Joyent Smart Cloud, Google Apps/Analytics, Github, Mashups met verscheidene web API's
Design tools:	Omnigraffle, iWork, Photoshop, Illustrator

OVERIGE VAARDIGHEDEN

Talen:	Nederlands, Engels (vloeiend), Japans (conversationeel), Duits en Frans (passief)
Vormgeving:	Geen probleem om wireframes/mockups van web producten/ diensten te maken. Grafische vormgeving is van 'goed genoeg' kwaliteit.

INTERESSES

Er zijn weinig momenten dat ik me niet bezighoud met technologie. In mijn vrije tijd bouw ik regelmatig kleine web diensten of experimenteer ik met nieuwe technieken. Tevens onderzoek ik graag dingen die gerelateerd zijn aan technologie of economie en schrijf ik graag radicaal nieuwe ideeën uit op mijn blog.

Wanneer ik niet achter een TFT scherm zit dan houd ik mij graag bezig met het absorberen van nieuwe culturen en vormen van eten en drinken. Tevens probeer ik op z'n minst twee keer per week aan fitness te doen en probeer ik een aantal keer per jaar te zeilen of snowboarden.

LINKS

- Building a .com in 24 hours, http://digg.com/programming/Building_a_com_in_24_hours
- Kakuteru, a blogging and lifestreaming mashup, http://www.readwriteweb.com/archives/kakuteru_a_blogging_and_lifestreaming_mashup.php
- Reccoon, a recommendation engine stealth startup, http://www.readwriteweb.com/archives/five_early_recommendation_tech.php
- Smart.fm presentation at Tokyo 2.0, <http://vimeo.com/1918141>
- Code snippets, <http://github.com/dominiek>
- Mijn eenmanszaak, Synaptify Consulting, <http://consulting.synaptify.com/>