

Ik ben een creatieve en veelzijdige Web application en iOS9 App developer, die zowel een nieuw project van beginfase tot productieversie kan opleveren, als zich snel in een bestaand project kan inwerken. Ik werk graag in team, maar doe dat ook zelfstandig, geef ook graag les, ben perfect meertalig, bezit uitstekende communicatievaardigheden en een brede waaier van interesses. Mijn passie bij Web Development is Responsive Design en de nieuwe trends volgen zoals node.js, MEAN enz. Dit zet zich verder in iOS9 App development alwaar ik het ganse gamma iPads en iPhones wil ondersteunen. Dit is het huidige luik in mijn loopbaan.

Mijn achtergrond is UNIX en Product Management. Ik was Solaris Product Manager bij Sun Microsystems in Los Angeles en in het hartje van de IT wereld: Palo Alto. Daar leverde ik mijn UNIX product (Solaris) af, volgens plan, en met kwaliteit. De ganse levenscyclus van de software werd door mij beheerd.

Overzicht

- iOS9 App developer gebruik makend van de nieuwe Swift 2.x programmeertaal van Apple, met Xcode storyboards. Dit staat me toe zowel iOS apps te ontwikkelen als Web apps, wat de klant ook verkiest of de use case vereist. Wat iOS devices betreft, focus ik me op volle ondersteuning van het ganse gamma, zowel horizontaal als vertikaal.
- Web application developer met 6+ jaren ervaring in PHP, jQuery en MySQL met focus op Mobile First, Responsive Design. Ik gebruik het Bootstrap of Foundation framework. Bestaande projecten zijn in CSS/HTML/jQuery/PHP/MySQL. Dankzij mijn Silicon Valley achtergrond bied ik tevens een diepgaande kennis aan van nog vele andere technologieën.
- Competent als Product Manager. Weet wat nodig is om, als lid van een cross functional team, een product de deur uit te krijgen. Beheerde software zowel als hardware producten, leidde ze door alle fasen van hun levenscyclus en verwierf een sterke reputatie om op tijd af te leveren. Door ideeën door te drijven en analytische vaardigheden in praktijk om te zetten realiseerde ik \$200M in besparingen.
- Als spreker en lesgever, leg ik aan mijn publiek graag complexe onderwerpen uit alsof ze eenvoudig zijn, met veel enthousiasme en een vleugje humor. Bovendien heb ik ook een vlotte pen, of het nu documentatie, een gepubliceerd boek over Web Development of een geïllustreerde reisgids met persoonlijke anecdoten is.
- Meer dan 22 jaar woonde en werkte ik als UNIX specialist in Californië (Los Angeles en Palo Alto).
- Ik los complexe problemen creatief op met eenvoudige oplossingen en heb een geraffineerde zin voor detail. Ik mag dan wel klantgericht zijn en als strateeg denken, toch vind ik vaak snel tactische oplossingen.

Praktijkervaring

SWIFT IOS9 APP DEVELOPER, VDAB, NOVEMBER 2015-HEDEN

Intensieve opleiding voor het ontwikkelen van apps voor iOS9 devices in de nieuwe programmeertaal van Apple, Swift. Apps bouwen met het Cocoa Touch framework en Xcode storyboards. Dit zal mij toelaten klantgericht zowel Web

applicaties to ontwikkelen als native iOS9 apps voor zowel iPhone en het ganse gamma iPads.

ANALIST-PROGRAMMEUR, ORDE VAN ARCHITECTEN, VLAAMSE RAAD, 2013-2015

Analist-programmeur, werkzaam aan verschillende Web projecten, o.a. het onderhoud van en pagina's toevoegen voor architect.be, een website met enorm veel inhoud, bestaande uit meerdere duizenden statische PHP bestanden.

Een eerste ontwikkelingsproject was het ombouwen van deze site als een dynamische site in PHP met een MySQL database en mod-rewrite.

Een volgend project was de ontwikkeling van een nieuwe website, aan de hand van een gloednieuw design. De nieuwe site is volledig gebaseerd op *mobile first, responsive design* en maakt gebruik van *Foundation*, een CSS/Javascript framework.

Nog een project omvat het automatisch genereren en verzenden van een HTML nieuwsbrief naar alle architecten, in twee versies: een voor weinig tolerante mailprogramma's zoals *Microsoft Outlook*, zowel als een versie om te lezen in een moderne browser. Deze versie, zowel als de bovenvermelde website, maakt eveneens gebruik van het Foundation CSS/JavaScript framework.

WEB ONTWIKKELAAR, RANDSTAD PROFESSIONALS, 2012 - 2013

Geplaatst bij ISMS in Turnhout om een bestaand project af te werken, met deadline van twee weken.

Gewerkt aan nieuwe features voor een PHP/jQuery/MySQL web applicatie op basis van overleg met de project manager en customer input. De applicatie was in opdracht van Thrombogenics en de features omvatten o.a. multiple file uploads (met Flash technologie), e-Learnings en veelzijdig documentbeheer.

Daarnaast een project overgenomen van een collega voor de klant Harrewijn & Partners voor een applicatie die kwaliteit en activiteit meet van een bedrijf uit de gezondheidszorg in Nederland. Het project omvatte eveneens PHP/MySQL/jQuery en vereiste bovendien HTML5 Canvas voor de ontwikkeling van grafieken.

Prototype ontwikkeld voor een gloednieuw project, eveneens in PHP/jQuery/MySQL en HTML5 Canvas, namelijk een dashboard dat data combineert uit bovenstaand project en dan oplevert als XML bestanden.

Nog een project opgestart, eveneens in PHP/jQuery waarin vooral wiskundige algoritmes in verwerkt zijn en het resultaat opgeleverd werd als Excel files.

Vervolgens geplaatst bij de Orde van Architecten, Vlaamse Raad.

WEB ONTWIKKELAAR, 4STONES BVBA 2011-2012

Webapplicatie, in PHP/jQuery/MySQL en het Yii framework, getest en een lijst van RFE's afgewerkt. Tegelijkertijd ook een documentensysteem ontwikkeld op basis van Microsoft Word technologieën zodat de gegevens van de applicatie worden ingevuld in documenten met de layout van de klant. Technologieën die hiervoor gebruikt werden omvatten o.a. *PHPdocx* en Open Office XML Applicatie en systeem werd gebruikt voor digitalisering van stages in bedrijven voor leerlingen van deelnemende scholen.

Joomla website ontwikkeld voor een klant.

SOFTWARE ONTWIKKELAAR, BLC NV, 2010-2011

Hier heb ik het ontwerp en de ganse ontwikkeling van een ERP pakket opgeleverd, met als startpunt een Access dat abase en vereisten van de klant. Het is een Webapplicatie geschreven in PHP/MySQL en jQuery en draait op een Linux host. Het ondersteunt de offertes, werkbons en facturen van het ganse bedrijf die men kan afdrukken of e-mailen als PDF bestanden. Het genereert ook rapporten en maakt prijsberekeningen voor het snijden van de lasermachine. Het pakket wordt al meer dan vier jaar gebruikt in productie. Upgrade uitgevoerd in 2013, 2014 en 2015.

WEB ONTWIKKELAAR, CEVORA, HAASRODE, VLAAMS-BRABANT, 2010

Intense bijscholing van zes maanden als Web Ontwikkelaar PHP, initiatief van de VDAB. Cursus omvat XHTML, CSS, JavaScript, PHP, XML, MySQL, Linux, SEO, Frameworks en CMS systemen. Dit laat me nu toe jarenlange ervaring te combineren met het enthousiasme van een pas afgestudeerde.

SENIOR PRODUCT LINE MANAGER, SOLARIS, SUN MICROSYSTEMS, MENLO PARK, CA, 1992-2008

Verantwoordelijk voor Solaris als product. Dit betekent teamwerken met engineering, support, documentatie, leveranciers, klanten, verkoop, marketing, financiën en management. Beheer van alle releases en de inhoud ervan, inclusief de verpakking en distributie. Verantwoordelijk voor de ganse levenscyclus van het product, van lancering tot EOL. Door strategisch denken en tactisch handelen heb ik voor \$200M besparingen gezorgd.

Assisteerde de hardware units met de distributie van Red Hat Linux en SuSe Linux.

Sinds de overname van ISC was ik ook nog steeds Product Manager voor INTERACTIVE UNIX en al zijn releases. Vereisten van klanten hadden in de ontwikkeling voorrang. Groeide de opbrengst van dit product, \$ 20M per jaar, met slechts zes programmeurs. Seminars voor klanten, zelfs tot in Europa. Doceerde een deel zelf.

TECHNICAL PRODUCT MANAGER, INTERACTIVE SYSTEMS CORP., SANTA MONICA, CA.1987-1992

INTERACTIVE Systems Corporation (ISC), opgericht in 1977 in Santa Monica, CA, was het eerste software bedrijf dat een commerciële versie van UNIX verkocht, ondersteunde en porteerde naar andere hardware platformen.

Mijn taken:Porteren van TEN/PLUS software naar verschillende varianten van UNIX en Productmanager voor INTERACTIVE UNIX en VP/ix (DOS onder UNIX) Ontwierp een Internationaal Supplement.

SYSTEEMANALIST, BELL TELEPHONE MANUFACTURING COMPANY, ANTWERPEN, 1980-1987

Lid van het eerste team in gans Europa gespecialiseerd in het UNIX besturingssysteem.

Technische ondersteuning van klanten. Dit omvatte UNIX systemen en netwerken installeren en les geven in UNIX en C aan klanten in Europa, o.a. Siemens, Olivetti, Nokia enz. (ook in het Frans, Engels en Duits).

Kennis IT

Besturingssystemen:

UNIX, Solaris, Linux, Mac OS X, iOS

Bureautica:

Pages, Keynote, Numbers

Adobe e.a.

Photoshop, InDesign, Dreamweaver, Fireworks, Illustrator, Affinity Photo

Programmeertalen:

Swift, JavaScript, jQuery, PHP, HTML, CSS, Java, C, C++, UNIX shell, Perl, XML, JSON, XSLT

Databases:

MySQL, MongoDB

Web technologieën en frameworks:

Xcode, storyboards, Cocoa Touch, Apache Web Server, Ajax, HTML5, Bootstrap, Foundation, Enhance.js, modernizr, less.js, HTML5 Canvas, HTML5 history API, node.js, Express, handlebars.js, Cocoa Touch, Cocoapods

Version control:

SVN, Git

Schoolopleiding

MASTER INFORMATICA, UNIVERSITEIT ANTWERPEN, 1973-1977

WEB ONTWIKKELAAR PHP, CEVORA, HAASRODE, 2010

APP DEVELOPER SWIFT/IOS9, VDAB, HAASRODE 2015-2016

Extra kwalificaties

TALEN

Nederlands (moedertaal), Frans (zeer goed), Engels (zeer vloeiend, rijke Amerikaanse woordenschat en achtergrond), Duits (goed), Spaans (basiskennis) Fins (hobby)

FOTOGRAFIE

Fotograaf sinds 1996: Hasselblad, Nikon F5/F6 (film), Nikon D800 (digitaal). Specialiteit: landschappen in kleur. Permanent tentoongesteld in het Gordon Biersch Restaurant, San Jose, en de grote zaal in het Cardinal Hotel, Palo Alto.

AUTEUR

Schrijver en uitgever van de reisgids **California: East of Yosemite**, artikels in *Mammoth Magazine*.

Practical Web Development: Learning PHP, CSS, JavaScript , book, Packt Publishing

<https://www.packtpub.com/web-development/practical-web-development-learning-php-css-javascript>

Handlebars and Express, article, Packt Publishing

<https://www.packtpub.com/books/content/using-handlebars-express>

VRIJE TIJD

Klassieke muziek. Opera. Concerten. Musea bezoeken. Californië.

Talen studeren. Informatica. Web applicaties en iOS9 Apps ontwikkelen. Fotografie. Tafeltennis. Wandelen. Fietsen. Schrijven.