



Michiel van der Haagen

Web-developer

Tel.: 0644557017 Email: michiel@vanderhaagen.org

Profiel

Ik ben een front-end en back-end developer met meer dan 10 jaar professionele ervaring met user interfaces, CMS en web applicaties bouwen. Ik heb kennis van alle aspecten van webtechnologie, en heb ervaring met een aantal grote projecten, van het inventariseren van de wensen van de klant, het plannen en vinden van medewerkers tot het uitvoeren en afronden. Tijdens mijn werkzaamheden heb ik in verschillende situaties les en cursussen gegeven. Onder andere aan de UvA en de Universiteit van Warschau.

Kerncompetenties

- Ik heb gewerkt met o.a.: Apache, MySQL, JSP, PHP, HTML(5), CSS, JavaScript, JQuery, Streaming Media, Photoshop, Flash;
- In zowel zakelijke als non-profit omgevingen actief geweest;
- Altijd in de voorhoede van nieuwe technologieën geopereerd, leren is mijn tweede natuur;
- Ik heb les gegeven aan de UvA en onderzoek gedaan aan de University of Portsmouth;
- Ik ben in staat om zowel de behoeften van klanten, als de ideeën van ontwerpers te vertalen in werkende technologie;
- Ik vindt het fijn om mijn kennis te delen en te leren van mijn studenten;
- Ik ben een goede communicator en vindt het inspirerend om in een team te werken.

Werkervaring

2010 – heden Freelance werk

- Ik heb een volledige voorkant voor De Balie website in JSP gebouwd naar een ontwerp van LAVA. De data invoer van het CMS moest ook aangepast worden om de nieuwe functionaliteit zoals ticket verkoop te ondersteunen;
- Gewerkt aan het “Tactical Media Files” CMS en de upgrading van de Melkweg Website;
- Opzetten en implementatie Grafisch ontwerp Drupal CMS;
- Werk aan een groot aantal kleinere websites.

2006 – 2009 Practice based Ph. D onderzoek aan de University of Portsmouth

- Het bouwen van een geavanceerde webapplicatie die het online gebruikers mogelijk maakt een live online evenement gezamenlijk samen te stellen, voor “Cool Media Hot Talk Show”, de invoer website, de MYSQL database connectie en de voorkant van dit systeem. MMBase, JSP, templates, CSS, AJAX;
- Het bouwen van de gebruikersinterface voor de live show met een live video-stream, een formulier voor een lijst van inkomende reacties per beoordeling gerangschikt elke 5 seconden ververs. Een moderator interface en Flash-geanimeerde schermen voor de live show waarin live XML-input met inkomende reacties, moderator geselecteerde opmerkingen en het hoofdscherm waarop een “robot” de hele show presenteerde door middel van een “text to speech” generator. HTML, CSS, AJAX, JSP, MySQL;
- Het bouwen van een archivering systeem voor media rijke content. Geavanceerde zoekfuncties, video speler die tijd-code gerelateerde metadata presenteert. In twee websites toegepast: het ISEA Web Archief voor Elektronische Kunst en de “Tactical Media Files”. JSP, Flash, CSS, Java Script en AJAX.

2002 – 2005 De Balie Amsterdam, Bouw Open Source CMS CultureBase

- Inventarisatie van de behoeften en wensen van “De Balie” en het creëren van een passende datastructuur;
- Bouwen van het CMS met behulp van de MMBase gereedschappen, het opzetten van de data invoer “Invul tovenaars”, de voorkant in samenwerking met grafisch ontwerpers, de web site voor alle browsers geschikt maken, pixel perfecte toepassing van het grafisch ontwerp, zoekmachine optimalisering;
- He bijstellen van de gebruiksvriendelijkheid en toegankelijkheid door het observeren en ondervragen van gebruikers.

2002 – 2004 Cyburg Amsterdam, Adviseur Streaming Media

- Het Organiseren en geven van cursussen video editor and online publiceren, buurtbewoners helpen om online video's te maken en online te zetten;
- Adviseren over Streaming Media compressie standaarden en servers.

2001 – 2004 UVA Mediastudies, Practicum docent introductie Internet and Streaming Media

- Lesgeven in basis HTML, Photoshop en Flash;
- Lesgeven in Streaming Media Technologie en toepassingen;
- Begeleiden en beoordelen van eindprojecten;

1998 – 2001 Dipro & Dion Amsterdam, Programmeren en produceren van cd-roms en streaming video

- Programmeren van geavanceerde geanimeerde gebruikers interfaces in lingo, Macromedia Director. Bij voorbeeld: “Formula 1 cd-rom” en “Wonen cd-rom”;
- Creëren van een geheel interactieve 3D omgeving voor binnenhuisarchitectuur met modellen van bestaande meubelen;
- Productie van twee cd-rom titels;
- Programmeren van een online zeil simulatie spel voor Wannadoo;

Educatie

- Master of Arts computing in Design, SCAN (heden Frank Mohr Instituut Groningen) resulterend in een diploma van de Middlessex University London.
- Master of Science Biologie, Rijks Universiteit Groningen.

Persoonlijk

- 53 jaar, Nederlands, getrouwd, twee kinderen
- Beheerst Nederlands en Engels uitstekend, Duits, Frans en Pools afdoende.
- Onder andere geïnteresseerd in kunst, tai chi en nieuwe technologie. Inventief, creatief, goede debugger, prettig in de omgang.