

Curriculum vitae Frank van Wijk

Frank van Wijk











Geboren 10-07-1985 te Vleuten-De Meern, wonend in Leiden

cv@frankvanwijk.nl, 06-10036475

Rijbewijs B sinds 15 maart 2005



WERKERVARING

-  • **Software consultant bij KPMG Sofy** vanaf nov 2019 
Team van 27 offshore developers begeleiden om het Sofy platform (VueJS, Nuxt, ExpressJS) technisch robuuster te krijgen door middel van betere tooling en development practices. Verder help ik het lokale team (o.a. PO) om dit team beter functioneel aan te sturen.
- **Frontend lead bij Vanderlande Industries BV** okt 2018 – nov 2019 
Opzetten front-end architectuur en implementatie VIBES-UX platform voor besturen, monitoren en plannen van bagageafhandeling. Tevens opzetten bedrijfsbreed design system met componentenbibliotheek. Ontwikkeling in Angular vanuit NX monorepo, custom Mapbox integratie, API's in Spring Boot. Ik heb geholpen om Vanderlande een flinke stap voorwaarts te laten zetten omtrent moderne softwareontwikkeling en Scrum.
- **Frontend engineer bij TAQA Energy BV** aug 2017 – okt 2018 
Ontwerpen en implementeren nominatieplatform voor gashandel en operatie van gasopslag Bergermeer in o.a. React en D3js op Kubernetes in Azure. Backend is .NET met Kafka.
- **Full stack developer en Scrum Master bij Nextail (Blokker Holding)** aug 2015 – aug 2017 
Implementeren webwinkels van Leen Bakker, Blokker, Intertoys en Xenos op Google Cloud Platform met technologieën zoals Go, VueJS en Cypress.
- **Full stack developer en Chapter Lead bij ING Nederland (Beleggen & Private Banking)** aug 2014 – aug 2015 
Ontwikkelen Beleggen applicatie(platform) voor MijnING en beleggingsadviseurs op kantoren. Tech lead voor front-end (o.a. AngularJS, Jasmine, Protractor). Daarnaast in de rol van Chapter Lead verantwoordelijk voor o.a. de kennisdeling en persoonlijke ontwikkeling van 10 front-enders.
-  • **Software developer bij Xebia Nederland** vanaf aug 2014 
Front-end development voor moderne (mobiele) applicaties. Tevens uitvoeren van software audits, consultancy en trainingen geven.
- **Junior IT consultant bij KPMG Advisory** okt 2012 - juli 2014 
Ontwikkelen van innovatieve IT oplossingen, o.a. op het gebied van datavisualisatie en Big Data analytics. Enkele steekwoorden binnen mijn werkterrein: PHP, HTML5, JavaScript, jQuery, D3.js, AngularJS, MongoDB, Symfony, Drupal, Joomla.
- **ICT Ontwikkelaar bij het LUMC** aug 2011 - aug 2012 
O.a. ontwikkeling vernieuwde website www.anatomicalterms.info, onderdeel van Anatomy.pro, een e-learning platform van de afdeling Anatomie & Embryologie van het LUMC. Gebruikers over de hele wereld kunnen anatomische termen opzoeken en toevoegen in een wiki-achtige omgeving. Website wordt samen met drs. O.P. Gobeé van de grond af opgebouwd in o.a. PHP, HTML5, CSS3 en JavaScript.
- **Webdesignbureau Insyde Delft** vanaf 9 feb 2009 
HTML en CSS implementatie van webontwerpen en PHP-development. Tevens stand-in grafisch ontwerper en developer voor in-house Webmagiër CMS.
- **Redactie TU Delta 18 (student-hoofdredacteur)** 22 apr 2009 - 28 mei 2009 
Een groep internationale studenten aansturen bij het maken van een editie van het universiteitsblad. Hiervoor heb ik een "Certificate of Appreciation" ontvangen van de Rector Magnificus.
- **Weblog Marketing & Communicatie TU Delft** 29 jan 2008 - 26 aug 2008 
Prikkelend schrijven om scholieren een indruk van het studentenleven te geven.

- OWeekKRANT 2006 "Get OWeek" (hoofdredacteur) juni 2006 - sept 2006 
Blad dat tijdens de introductieweek van de TU Delft is uitgegeven. Met zeer strakke deadlines een team van ongeveer 10 redacteuren aangestuurd.
- Studievoorzichting aan de TU Delft als meeloopbegeleider 2005 – 2006 
- Onroerend Groen juni 2003 – 2005 
Plattegronden en ander artwork in Photoshop gemaakt voor het GBS, aanleg GBS (bekabeling en controllers), ontwerpen interne website (Adobe Dreamweaver). Bedrijf heet tegenwoordig Octalix.
- Diverse bijbaantjes vanaf 26 juni 2000
In de loop der jaren bijverdiensten als directiechauffeur, twee ochtendkrantenwijken, kaswerkzaamheden (tomaat, paprika), banketbakkerij en kleine muzikale optredens.

ONDERWIJS

Hoger onderwijs

- Technische Universiteit Delft: 
Master Computer Science, specialisatie Computer Graphics (data visualization) sept 2009 - sept 2012
Afstudeerscriptie: "Hierarchatomy: Modelling and Automatic 2D Visualization of Branching Anatomical Structures". Ik maak een schematische interactieve 'tekening', die een arts of student snel en goed inzicht kan geven in de (relaties tussen) anatomische structuren. Gebruikte technieken zijn o.a. MongoDB, PHP en D3.js.
Een ander mooi project is SolfègeTrainer (www.solfegetrainer.nl), voor het vak Educational Software, een zeer bruikbare muzikale gehoortrainer gemaakt met PHP, HTML5, CSS3 en JavaScript.
Verder heb ik een gebruiksvriendelijke tool voor het LUMC gemaakt die d.m.v. JavaScript en het HTML5 canvas anatomische structuren kan segmenteren (o.a. magic wand, brush, polygon tools) en verdere afhandeling via PHP doet.
- Technische Universiteit Delft: 
Bachelor Technische Informatica variant Media & Kennistechnologie sept 2004 - sept 2010
Met minor muziek aan de Universiteit Leiden. Bachelor of Science diploma in oktober 2010.

Voortgezet onderwijs

- ROC Utrecht unit Educatie vavo sept 2003 - juni 2004
- Dr. F.H. De Bruijne Lyceum sept 1999 - juli 2003
- Christelijk Gymnasium Utrecht sept 1997 - juli 1999

Diploma VWO profiel Natuur & Gezondheid met Wiskunde B2 gehaald in juni 2004.

VERENIGINGEN / BESTUREN / COMMISSIES

Delftsche Studenten Bond

- Besturen van verschillende commissies en onderverenigingen:
 - D.S.Z.G. Brulboei (oprichter & dirigent koor)
 - Acquisitiecommissie
 - Ordecommissie
 - Webcommissie
 - Commissie tot redactie van de Almanak 2006 en 2007
 - OntvangstWeekcommissie 2007
 - Kleinere commissies, o.a. fotocommissie, licht- & geluidcommissie, begeleiding eerstejaars van de vereniging, redactie periodiek, dispuut.

Jongerenkoor Arsis

- Pianist maart 2003 - 24 dec 2005



- 35^e lustrumcommissie (voorzitter)
Concert en CD-opname georganiseerd, cd-boekje ontworpen.

16 jan 2004 - 10 apr 2005

Christelijke Jeugdvereniging Jofel



- Kampcommissie (voorzitter) jan 2005 - mei 2005
- Bestuur (voorzitter) 2 feb 2003 - 18 sept 2005
Vergaderingen leiden, activiteiten organiseren, de vereniging is flink gegroeid onder mijn leiding.
- Commissaris PR okt 2002 - 12 okt 2006
Website gemaakt en regelmatig verslagen voor kerkblad geschreven.

VAARDIGHEDEN

Natuurlijke talen

- Nederlands Engels Duits
Moedertaal, niveau taalpurist. Lezen/verstaan/spreken/schrijven: goed. Lezen/verstaan: goed; schrijven/spreken: redelijk

Programmeertalen, scripttalen en software

- HTML5/CSS3
Zeer gevorderd niveau HTML5 en CSS3. Ik heb affiniteit met Webrichtlijnen en Drempelvrij bouwen. Nu bezig met web components, SMACCS, BEM, scoping, etc.
- Javascript
Zeer gevorderd niveau ES2015. (Zeer veel) ervaring met frameworks zoals jQuery (UI), D3.js, AngularJS, VueJS, en tooling zoals Grunt, Gulp, Karma, Wallaby, Jasmine, Mocha, Protractor en Cypress. Voor portfolio zie <http://github.com/fvanwijk>.
- PHP / MySQL
Gevorderd niveau. Van het bouwen van complexe relationele structuren tot het implementeren van DAO's en DAL's (o.a. Doctrine). Ervaring met frameworks Symfony, Drupal, Joomla en Yii.
- Adobe Creative Suite 6, gemiddeld niveau
Ervaring met Photoshop, Illustrator, Flash, Dreamweaver, Premiere en After Effects.

MUZIEK

Bands

- Studentencoverband Ja... Lekker! (toetsen, elektrische gitaar, zang) jan 2006 – maart 2015
Regelmatig optreden met superleuke studentencoverband door heel Nederland. Ik heb de website ook gemaakt (PHP, HTML, CSS, op basis van Webmagiër CMS, www.jalekker.com).

Muziek overig

- Trompet en orgel/piano vanaf sept 1997
Lid van Harmonieorkest De Bazuin De Meern. Daarnaast vele optredens in kerken.

REFERENTIES

LUMC

Tijdens een stageproject door Frank van Wijk, kregen wij een zeer positieve indruk van hem en waren daarom verheugd dat hij bereid was een groot websiteontwikkelingsproject (als betaalde functie) voor ons te doen en tevens bij onze afdeling af te studeren. Hij levert zeer goed werk en bracht onze e-learningontwikkelgroep een professionaliseringsslag in programmeermethoden en -tools. Hij is thuis in de modernste webtechnieken en heeft bovendien een goed oog voor user interface en esthetiek. Ik heb hem leren kennen als zeer intelligent, proactief, hard en zeer snel werkend, en als een scherp exact denker en een zeer professionele webontwikkelaar. Behalve technisch vaardig, is hij ook sociaal vaardig en goed in staat grenzen te bewaken. Door zijn zelfvertrouwen communiceert hij makkelijk met iedereen en hij is een vriendelijke en betrouwbare collega. Hij heeft onze e-learningafdeling een belangrijke bijdrage

gebracht en ik ben overtuigd dat hij het ver zal brengen.



O. Paul Gobée, arts (o.p.gobee@lumc.nl)
Universitair docent anatomie / e-learning ontwikkelaar
Afd. Anatomie & Embryologie, Leids Universitair Medisch Centrum

Insyde

ir. Jeroen Guldemond (jeroen@insyde.nl)
Hoofd projectmanagement en mede-eigenaar van Insyde