

Cas N.W. Knook, ing.

Web/App/Soft-&Hardware ontwikkelaar

Embedded developer



(Uitgebreid CV op verzoek)

+ CONTACT

Adres Rijksweg 35-B
6584 AA Molenhoek (LB)

Telefoon  +31 (0)24 388 1777  +31 (0)6 2070 4650








































Email  werk@casknook.nl

Nationaliteit Nederlands

Geboortedatum 03 september 1965

Geslacht Man

+ VAARDIGHEDEN

	Junior	Medior	Senior	Ervaring	Laatste
Specialisme					
Web-applicaties (frontend / HTML5 / CSS3 / Javascript)				28 jr	2018
Web-applicaties (back-end / frameworks / PHP / MVC)				28 jr	2018
Embedded software (C / C++ / Assembly)				23 jr	2018
Operating Systemen					
MicroSoft (DOS, CE, Windows1..10..)				28 jr	2018
Linux (Ubuntu, Debian, Gentoo, CentOS)				28 jr	2018
Programmeertaal					
PHP (4,5,6)				23 jr	2018
SQL (MS/My)SQL en scripting (en basis MongoDB, ..)				23 jr	2018
Javascript				18 jr	2018
AJAX / jQuery / Json				14 jr	2018
HTML-5 / CSS-3 / Bootstrap (basis: HTML / CSS)				23 jr	2018
NodeJS				4 jr	2018
Perl / Bash / Python				1..18 jr	2018
C, Assembly (low level, Memory constrained, OS-less / Real-Time kernel)				26 jr	2017

Pascal (Delphi, RAD)			10 jr	2005
	Embedded			
Software (C / Assembly)			26 jr	2017
Hardware (GPS, GSM, ANT+, I/O, Sensors, Actuators)			26 jr	2017
2-Way Satelliet datacommunicatie/internetcafe (nautisch rivier-cruiseschepen)			5 jr	2011
	Methode			
TCP/IP - IPv4 - IPv6			23 jr	2018
Webservices (SOAP / REST)			8 jr	2018
Sessions / Cookies			14 jr	2018
Security / Authenticatie / Login-out			14 jr	2018
OOP / Design Patterns			8 jr	2018
Modelling / MVC			18 jr	2018
Frameworks (CakePHP, Yii; basis: Laravel, CodeIgniter)			18 jr	2018
CMS (Wordpress; basis: Joomla, Drupal)			14 jr	2018
	Ontwikkel process / Tools			
IDE (Eclipse, NetBeans, HEW, Android Studio, Visual..)			1..18 jr	2018
Source Control (SVN, GIT, Jira, FTP, (win)SCP, ..)			3..18 jr	2018
Unit Testing (fundamentals)			1 jr	2014
Agile / SCRUM (basis: Kanban)			5 jr	2018
	Branche kennis			
internet (hosting / domeinnaamregistratie / beheer)			23 jr	2018
webwinkels (accommodatie verhuur / vuurwerk)			17 jr	2018

+ ERVARINGEN

ICT ONTWIKKELAAR
Radboudumc-RHA
Healthcare Academy
Nijmegen
2017-heden

Architect, Webdeveloper, Applicatie-/Functioneel-/Linux beheerder

Onderhouden, uitbreiden en bugfixing webportalen tbv academie in Symfony framework, PHP, Javascript, CSS, jQuery. Beheer 'Hootboard' (kiosk systeem), Implementatie OnStage. Koppelingen OSIRIS naar ODD (Onderwijs Data Dienst). Applicatie beheer/ontwikkelingen tbv USI-Ungerboeck Event systeem

SOFTWARE ENGINEER
LED Expert bv
AAA-LUX-Lighting
Eindhoven
Juni 2015 - 2017

Architect, Webdeveloper, Embedded developer, Scrummaster

Vervolg webbased ontwikkeling LIT-Light Installation Tool in PHP / Javascript ./ CSS / JQuery / Ajax middels Yii-framework; JSON-data protocol; Embedded Controlbox (C) Power LED light-control applicatie; Zigbee mesh-netwerk; Apache2 webserver beheer; Jira issue tracking & Confluence knowledgebase; Stagiaire begeleiding

TECHNISCH CONSULTANT
Nspyre bv
Eindhoven
April 2013 - April 2015

TomTom bv Frontend developer JAN 2015-MRT 2015
Arduino, CSS3, Embedded, HTML5, javascript, Linux Apache, NodeJS messages gestuurd, TCP/IP sockets, multi display, video en navigatie-app synchronisatie, Demo opstelling.

Nspyre bv / IMG (UK) Embedded Developer OKT 2014-JAN 2015
Hardware ontwerp aangepast / begeleid (R32C/111, GSM/GPS, ANT+, Voeding, USB) en low-level microController programmeren in C tbv verzamelen hartslag, wielomwentelingen en GPS-locatie van Profwielrenners in wielervedstrijden.

Philips Healthcare Frontend programmeur DEC 2014-DEC 2014
CSS3, HTML 5, Javascript, jQuery, AngularJS, NodeJS.

Philips Lighting Frontend programmeur OKT 2014-OKT 2014
CSS3, HTML 5, Javascript, jQuery, WebGL (png color updates), demotool.

LedExpert bv Webapp developer JUL 2014-OKT 2014
Javascript / jQuery / Json, MySQL, NAS Server (maintenance), PHP 5 / CSS 3 / HTML, SSL Certificate, Webapplicatie (Yii framework) Project/admin/Design tool.

Nspyre bv Developer APR 2014-JUL 2014
GPS / GSM / ANT+, Hardware / Solder work, MySQL / jQuery / Javascript, PHP Yii-Framework, projectleader / intern counsel.

LedExpert bv Architect/Web developer JAN 2014-MRT 2014
Firefox / Firebug / RESTClient, Javascript / jQuery / Json, MySQL, PHP 5, Yii framework / MVC.

Active Video Technisch Specialist DEC 2013-JAN 2014
CMV (Controller-Model-View), Framework inventarisatie, MySQL, PHP 5 / CSS 3.

CSK Food Pascal programmeur DEC 2013-DEC 2013
Borland Delphi, Food, Pascal.

LedExpert Webapp Developer SEP 2013-OKT 2013
C, CSS3, FUELPHP framework, Javascript / jQuery / Json, Linux, MySQL, NAS Server maintenance, PHP 5.

Nspyre bv Tester / Projectmanager AUG 2013-SEP 2013
Css 3, Food4Bees, HTML 5, Java, Javascript, JUnit (for testing), PostgreSQL, SQL/HQL tbv stichting Food4Bees.

GenKey Solutions bv Frontend / Tester APR 2013-JUL 2013
CentOS Linux, Firefox + Firebug / RESTClient, Java (backend), Javascript / JQuery / DOJO, JIRA bugtracking, Spring Tool Suite (Eclipse), TortoiseSVN / subversion.

IT ONTWIKKELAAR
Meditel Gezondheid bv
Gouda
Oktober 2011 - Januari 2013

Architect, Webapp developer, Databasebeheerder, Serverbeheerder.
Architect, Developer, Tester, Linux, Ubuntu / Gentoo, MS-Sql + Stored procedures, PHP, Javascript, CSS, jQuery, Soap / XML, XSLT, Tomcat6+Axis2, Apache.

IT SPECIALIST / EIGENAAR
Waremasters bv / U-Online
Molenhoek (LB)
September 1998 - April 2013

U-Online Internet Services and Support. SEP 1998-APR 2013
Domeinnaam registraties, Hosting, server beheer, HTML, CSS, Javascript, PHP3+4, Internet, Apache, Linux Debian, (K)Ubuntu, Perl, Verkoop, Websites / applicaties.

CVG Groepsaccommodaties ERP System developer MRT 2001-OKT 2011
Ajax, Apache, Architect, Programmeur, Borland Delphi Pascal (RAD), Linux Debian, Ubuntu, management, Sales, Coaching, PHP, MySQL, Javascript, HTML, CSS, Webapplicatie front-/backend.

Cruiseschepen Internetcafe / 2-weg satellite verb. JUN 2005-JAN 2009
2-weg satelliet volg system, Rivier cruiseschepen, Linux server, Debian, lokaal WiFi aan boord, mobiel internetcafes, PHP, MySQL, HTML, CSS, Troubleshooter.

FeestjeOpHetWater.nl ERP-system developer JUN 2006-JUN 2008
Borland Delphi Pascal (RAD), Entertainment / parties, Internet webapplicatie, MySQL, Partyboot verhuur.

Blackbox GPS-GSM / Web developer SEP 1998-JUN 2008
Accu, Lowpower, Embedded C, Assembler, GPS locator, GSM Datacommunication,

Map&Guide maps, MicroController, blackbox, PDA, Tracking-/Tracing voertuigen, webbased auto-chauffeurregistratie.

GENOS Developer

JAN 1998-JUN 2005

Global Earth Navigation & Observation System; Borland Delphi Pascal (RAD), C, Assembler, embedded GPS-GSM-WEB, PCB layout ontwerpen/tekenen. Voorloper huidige tablet tbv Cesna et al piloten.

1e Online vacaturebank (Matchbank.nl) developer JAN 1995-OKT 2000

Architect, Pascal / HTML / MySQL / CSS Programmeur, front- & backend webapp middels ftp-fileupload, Linux, Windows 2000, Requirment industrie.

SOFTWARE ONTWIKKELAAR
ATO-DLO
Wageningen
Mei 1992 - September 1996

Architect, Analist, Database DB4, EG-project WaterCime, FoxPro, Planningsysteem, pre-internet, E-mail, Lynx, Groente- & fruitindustrie.

SOFTWARE ENGINEER
Mint bv
Gouda
Januari 1996 - Januari 1997

C programmeur, Central backoffice systeem tbv Chipper van de bank (Postbank/ING).

UNIX SYSTEEMBEHEERDER
Lincoln Smitweld bv
Nijmegen
Januari 1998 - September 2000

Bash scripting, Data back-up ADSM, ERP applicatie, Frame-Relay european network, IBM HACMP RS6000 S70 cluster, metal industry, Unix specialist.

+ EIGEN ONTWIKKELINGEN (privé, in afgelopen jaren)

BLOCKCHAIN /
CRYPTOCURRENCY

Trading (alt-)coins, Opzetten / beheren Masternodes. Opzetten wallet / ATM / Exchange

MIJNBUURTJE.nl /
MAASBUREN.nl /
DORPSRAADMOLENHOEK.nl
Nijmegen / Molenhoek

Buurtverbinder (sociaal). web- / internet- / Android- / iPad-instructeur. Marketing- & Mailings opzetten. Internet-Café en een KIOSK (Digital Signage) systeem ontwikkeld en gebouwd tbv centrale invoer agenda en verpreiding naar diverse afnemers.

WhatsApp Buurtpreventie

Website en 13 buurtgroepen opgezet in Molenhoek

ENERGIECAFÉ MOLENHOEK

Beoordeling en selectie 'preferred supplier' zonnepanelen tbv inwoners Molenhoek

+ EDUCATIE

HTS Arnhem	Technische Computerkunde (Ing.)	1991 (diploma)
MTS Nijmegen	Elektrotechniek (electronica)	1986 (diploma)
Scholengemeenschap Wijchen e/o	MAVO / HAVO (Ned / Eng / Dts / Wis / Nat / Bio / Sch)	1982 (diploma)
Radboudumc	onStage (Functioneel/App beheer)	2018 (training, certificaat)
uDemy.com	Ethereum : Decentralized Application Design & Development	2017 (certificate)
uDemy.com	Ethereum Blockchain Developer: Build Projects Using Solidity	2017 (certificate)
uDemy.com	Cryptocurrency Trading Course 2018: Make Profits Daily!	2018 (certificate)
uDemy.com	Cryptocurrency ICO Investing Course 2018: Identify the Best!	2018 (certificate)
uDemy.com	Build a Blockchain and a Cryptocurrency from Scratch	2018 (certificate)

uDemy.com	Blockchain Development on Hyperledger Fabric using Composer + Docker	(binnenkort voltooid)
uDemy.com	Learn Python by Building a Blockchain & Cryptocurrency	(binnenkort voltooid)
uDemy.com	Python & Cryptocurrency: Build 5 Real World Applications	(binnenkort voltooid)
uDemy.com	Cryptocurrency Fundamentals: Coins, Wallets, Exchanges, ICOs	(binnenkort voltooid)
Nspyre bv	UML diagrammen	2013 (training, diploma)
	Development in Medical domain	2013 (training)
Cubics bv	Klantgerichte communicatie & gesprekstechnieken	2013 (training)
ISTQB Foundation	ISTQB Foundation (software tester)	2013 (diploma)
IBM	Inleiding Unix	1998 (diploma)
	Unix en High Availability	1998 (diploma)

+ TALEN

Moedertaal	Nederlands		
Vreemde talen	Engels	Mondeling: goed	schriftelijk: goed
	Duits	Mondeling: goed	Schriftelijk: basis

+ PROFESSIONELE HIGHLIGHTS

Ik ben een rustige en secuur persoon die zowel in teamverband als individueel aan projecten werkt.

Ik 'bijt' me graag vast in een (nieuwe) uitdaging en laat pas los als het werkt, zowel alleen als in een groep en neem (gedeelde) verantwoordelijkheid serieus.

Ik neem graag (op technische gebied) iniatief voor nieuwe en interessante mogelijkheden en technieken.

Ik ben bekend met SCRUM / Agile werkmethoden en pas deze toe.

Ik ambieer OpenSource ontwikkelingen en frameworks voor webbased toepassingen.