

Cas N.W. Knook, ing.

Web/App/Soft-&Hardware ontwikkelaar

Embedded developer





















+ 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)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	30 jr	2020
Web-applicaties (back-end / frameworks / PHP / MVC)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	30 jr	2020
Embedded software (C / Assembly)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	23 jr	2018
Operating Systemen					
MicroSoft (DOS, CE, Windows1..10..)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	28 jr	2018
Linux (Ubuntu, Debian, Gentoo, CentOS)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	30 jr	2020
Programmeertaal					
PHP (3 - 7.2)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	25 jr	2020
SQL (MS/My)SQL en scripting (MariaDB, MongoDB, ..)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	25 jr	2020
Javascript (o.a Vue.js, ExtJS)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	20 jr	2019
AJAX / jQuery / Json	<div></div>	<div></div>	<div></div>	16 jr	2020
HTML-5 (W3C) / CSS-3 / Bootstrap	<div></div>	<div></div>	<div></div>	25 jr	2020
NodeJS	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4 jr	2018
Perl / Bash / Python	<div></div>	<div></div>	<div></div>	1..20 jr	2020
C, Assembly (low level, Memory constrained, OS-less / Real-Time kernel)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	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)		10 jr	2020
Sessions / Cookies		16 jr	2020
Security / Authenticatie / Login-out		16 jr	2020
OOP / Design Patterns		10 jr	2020
Modelling / MVC		20 jr	2020
Frameworks (CakePHP, Yii1&2; basis: Symfony / Laravel, CodeIgniter)		20 jr	2020
CMS (Wordpress; basis: Joomla, Drupal)		16 jr	2020
Ontwikkel process / Tools			
IDE (PhpStorm, NetBeans, HEW, Android St., Visual..)		1..20 jr	2020
Source Control (SVN, GIT, Jira, FTP, (win)SCP, ..)		3..20 jr	2020
Unit Testing (fundamentals)		1 jr	2014
Agile / SCRUM (basis: Kanban)		7 jr	2020
Branche kennis			
internet (hosting / domeinnaamregistratie / beheer)		25 jr	2020
webwinkels (accommodatie verhuur / vuurwerk)		19 jr	2020

+ ERVARINGEN

Web Developer TexPro / AICN bv Veenendaal 2019 (1 jaar)	Webdevelopment, BugFixing Voornamelijk bugfixing en uitbreiding bestaande webapplicatie tbv camping en recreatieterrein verhuur voor ca 700+ klanten, mbv Jira+Bitbucket versiebeheer in een Docker-development omgeving. Upgrade PHP5 naar PHP7 versie.
ICT ONTWIKKELAAR Radboudumc-RHA Healthcare Academy Nijmegen 2017-2018	Architect, Webdeveloper, Applicatie-/Functioneel-/Linux beheerder Onderhouden, uitbreiden en bugfixing webportalen tbv academie in Symfonie 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

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, Planningssysteem, 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:	2018 (certificate)

	Identify the Best!	
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.

Ik interesseer en ontwikkel me in de blockchain technologie en bitcoin-wereld