

# Curriculum Vitae

## Personalia

Naam Niels van Haren  
Geboortedatum 08-10-1983

## Profiel

Niels is een zeer ervaren Software Engineer, met uitgebreide kennis van Java en Java EE. Daarnaast is hij op de hoogte van de laatste Java frameworks (Spring, Hibernate, Spring Data JPA, Spring boot, Microservices, etc.) en Webtechnologieën, zoals JQuery, Less, Bootstrap, Angular, etc. Niels veel kennis en ervaring met Online Cloud oplossingen zoals IBM Cloud (Cloudforge) en Google Cloud platform, en dan met name de inrichting van Kubernetes. Als specialist is hij in staat zelfstandig of in teamverband projecten c.q. projectmedewerkers te adviseren en bij te staan bij het ontwikkelen van Java toepassingen, met name Java-web based applicaties. Daarnaast inzetbaar als informatieanalist en database ontwikkelaar voor o.a. DB2, Oracle, Mysql en SQL Server en de document database mongo. Niels is zeer gedreven, sociaal, heeft geen 9-5 mentaliteit en kan goed in teamverband samenwerken.

Zijn hobby's zijn (off-road) motor rijden en hardlopen. PC Gaming is ook een van zijn favoriete bezigheden.

## Opleidingen

2005 – 2009 HBO Informatica – Hogeschool van Arnhem en Nijmegen

- Courses:
- CRIA - Create A Rich Internet Application (Javascript, AJAX, ASP, PHP)
- DIS - Develop an Information System (Transact-SQL(procs, udfs, triggers etc), VB.NET, FCO-IM, ERM, Security)
- DDOA -Develop a distributed OO Application.(Java OO design (UML) and development, SCRUM)
- EAD - Enterprise Application Design (SOA, Webservices, WS\*, WS-TX, Design Patterns, SCRUM)

2004 – 2005 HBO, technische informatica, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen

Toelichting: In 2005 overgestapt naar reguliere Informatica opleiding.

2000 – 2004 MBO, september 2000 - juli 2004 Computer Interface Techniek, Ede

Toelichting: Programmeren van chips (bijv. Atmel Microchips) in C,C++, Assembly  
Ontwerpen/realiseren printplaten op het gebied van Computer Interface Techniek.  
Meten/Testen/Analyseren van analoge & digitale signalen.

## Cursussen

- April 2013 **www.scrum.org** via Capgemini Certified Scrum Master (PSMI).
- Februari 2012 Tibco Benelux (Rotterdam) Tibco BW 5.x Certification Course
- Juni 2012 BP Group (iCMG) Certified Process Professional Level 1&2

## Technische Beheersing

	Niveau (1 t/m 5)
<b>Programmeer talen &amp; Scripting</b>	
Java & Java EE (J2EE) versie 1.5 – 11	5
• Spring Core	5
• Spring Boot	5
• Spring Security	5
• Hibernate	5
• Eureka (microservices)	5
• Spring Cloud	5
• Spring Mongo	3
• Google Cloud SDK	3
• IBM CloudForge	4
• REST & SOAP Webservices	5
• Spring Data JPA	5
PHP	3
Javascript	4
C#	1
HTML	4
CSS	4
SQL	4
P/TSQL	3
XML (XSD,XSLT)	4
AngularJS 2.x	5
<b>Databases</b>	
Oracle	4
Microsoft SQL 2005/2008	3
MySQL	4
PostgresSQL	1
DB2	4
MongoDB	4
<b>Platformen</b>	
Unix	4
Windows	4
iOS	2
Android	3
Hybrid (Ionic)	4
<b>Applicatieservers</b>	
Tomcat	5
WebSphere	5
Jetty	5
JBoss	2
<b>Configuration Management</b>	
Artifactory	5
SubVersion	5
Hudson/Jenkins	4
GIT / GitHub	4
Sonatype CLI	3

## **ESB**

TIBCO	2
Mule	2
Talend	2

## **Ontwikkel omgevingen**

Netbeans	2
Eclipse	4
IntelliJ	5

## **Bug tracking / Projectmanagement tooling**

Jira	4
Stash / Confluence	4

## **Talen**

Nederlands	moedertaal
Engels	professioneel niveau

### **Periode**

**Dec 2018 – huidig**

### **Klant**

**Bidmotive B.V.**

### **Functie**

**Senior Java ontwikkelaar / Partner**

### **Werkzaamheden**

Ontwikkelen van een Inspectie app t.b.v. auto inspecties bij o.a. leasemaatschappijen

- Eindverantwoordelijk voor het hele product
- Ionic Hybrid applicatie
- Microservices architectuur in Google Cloud m.b.v. Kubernetes en Eureka als discovery client.
- Koppelingen met o.a. VWE, Cloud API functions zoals Vision & storage (buckets)
- Firebase implementatie / OAuth2

### **Keywords**

GCE , IBM Cloud (Cloud foundry), REST, JSON , Angular/Ionic, Java 8-11, Mongo. Spring boot, Android, iOS, Docker, Kubernetes

## **Werkervaring**

### **Periode**

**Sept 2016 – huidig**

### **Klant**

**Belastingdienst**

### **Functie**

**Senior Java ontwikkelaar**

### **Werkzaamheden**

Ontwikkeling van een Angular 7 / Java Applicatie t.b.v. de schenkbelasting (OSA)

- Maken van technische beslissingen.
- Bouwen van Angular user interface
- Bouwen van een Java 8 applicatie (servlet 3.0) dat de REST services aanbied. Deze wordt op een Websphere AS gehost
- Het organiseren van een CoP om ideeën te kunnen uitwisselen over de aanpak in software ontwikkeling

### **Keywords**

Spring , Rest , WS, JSON , Angular, Java 8, DB2. WAS 8.5

### **Periode**

**Juli 2016 – Sept 2016**

### **Klant**

**Response B.V.**

### **Functie**

**Senior Java ontwikkelaar**

Werkzaamheden      Ontwikkeling van een AngularJs 2 Administratie tool dat d.m.v. REST api's Java opdrachten binnenhaalt en filtert.

- Maken van technische beslissingen.
- Bouwen van AngularJS2 user interface
- Bouwen van een Java 8 applicatie (servlet 3.0) dat de REST services aanbied. Deze wordt op een Websphere AS gehost (IBM bluemix).

Keywords              Spring 4 , Rest , JSON , AngularJS2, WebPack, MongoDB. WAS 8.5

**Periode**                      **Maart 2015 – Juni 2016**  
**Klant**                              **Rabobank Nederland**  
**Functie**                          **Senior Java ontwikkelaar**

Werkzaamheden      Ontwikkelen van nieuwe en onderhouden van oude onderdelen binnen het rabobank online domein, met name gericht op de rabobank internetbankieren website. Onder andere het Adresboek en het "Nieuwe opdracht" scherm zijn onderdeel geweest van mijn portfolio.

- Maken van technische beslissingen binnen het scrum team;
- Ontwikkelen binnen het scrum team aan de nieuwe applicatie;
- Houden van presentaties/workshops op het gebied van software ontwikkeling & security.

Keywords              Spring 4 , Rest , JSON , Spring MVC, Freemarker , Oracle DB , Yahoo & jquery javascript frameworks.

**Periode**                      **November 2014 – Februari 2015**  
**Klant**                              **iWelcome**  
**Functie**                          **Senior Java ontwikkelaar**

Werkzaamheden      Ontwikkel werkzaamheden in een SCRUM team voor het iWelcome securit. Betreft doorontwikkeling van hun SAAS oplossing op het gebied van security.

- Maken van technische beslissingen binnen het scrum team
- Ontwikkelen binnen het scrum team aan de nieuwe applicatie.

Keywords              Google GWT, Git, Java 8, Syncopé, REST Services (Jackson), Liferay portal server, SCIM.

**Periode**                      **April 2014 – Oktober 2014**  
**Klant**                              **Belastingdienst**  
**Functie**                          **Senior Java ontwikkelaar**

Werkzaamheden      Ontwikkel werkzaamheden in een SCRUM team voor het APO Project. Dit betreft de migratie van een applicatie die door business unit Productiesturing worden gebruikt. Het is een applicatie waarin men meta data van proces ontwerpen kan opslaan. Men ontwerpt een proces in bijv. Visio voor het automatisch versturen van miljoenen brieven als men een belastingaangifte moet doen. Dit model wordt vervolgens geconverteerd naar een meta data tabel structuur die door diverse middleware applicaties wordt uitgevoerd.

- Maken van technische beslissingen binnen het scrum team
- Ontwikkelen binnen het scrum team aan de nieuwe applicatie.

- Als enige project team binnen de belastingdienst een functie punten score van 4 uur per functiepunt behaald, terwijl de norm 16 uur per functie punt is. Hier zijn we ook regelmatig om geprezen. We hebben hierdoor de applicatie ook ruim 2 maanden eerder kunnen afronden.

Keywords      Hibernate 4.x & Spring 4.x, IBM DB2, ClearCase / ClearTool, Hudson/Jenkins,,Java EE 6, jQuery,Slickgrid, Spring Data JPA, IBM Websphere 8.0, Spring Security.

**Periode**                      **Januari 2013 – April 2014**  
**Klant**                              **Belastingdienst**  
**Functie**                          **Senior Java ontwikkelaar**  
Werkzaamheden      Ontwikkel werkzaamheden in een SCRUM team voor het TOP Project. Dit betreft de migratie van een applicatie die door business units Douane, Toezicht en Toeslagen worden gebruikt. Het is een applicatie waarin met financiële gegevens kan controleren . In deze applicatie kunnen d.m.v. een beslis structuur rapportages en/of brieven worden gegenereerd op basis van financiële gegevens en aanvullende gegevens. Naast het TOP project ben ik ook gevraagd om jaaraanpassingen te doen aan het ANR (Kenteken Tool die wordt gebruikt bij een fuik op de snelweg) project.

- Maken van technische beslissingen binnen het scrum team;
- Ontwikkelen binnen het scrum team aan de nieuwe applicatie, migratie tooling, etc.;
- Koppelen met de systemen van de Douane (bedrijfsgegevens/persoonsgegevens) (DKB);
- Koppelen met de systemen van toezicht en toeslagen (IKB);
- Het geven van technische ondersteuning op het gebied van Wicket binnen de organisatie.

Keywords      Hibernate 3.x & Spring 3.1, IBM DB2, Wicket 1.6.15 & Wicket 1.4, ClearCase / ClearTool , Hudson/Jenkins, Java EE 6, jQuery, Slickgrid, IBM Websphere 8.0, SWARM Security.

**Periode**                      **April 2012 – Januari 2013**  
**Klant**                              **ANVA**  
**Functie**                          **Java ontwikkelaar**  
Werkzaamheden      Technische coördinatie van een Team extension(uit Oekraïne) project binnen ANVA. Het project bestaat uit het omzetten van 1300 JSF pagina's naar Wicket 1.5.7. Mijn taken daarin waren :

- Codereview van opgeleverde code.
- Aansturen van technische mensen binnen de kaders van het project. Met name op de besluitvorming omtrent de te gebruiken technieken/frameworks.
- Het schrijven van een Java programma om de gerealiseerde code in het versiebeheer systeem(ClearCase/ClearTool) te krijgen omdat er in Oekraïne geen ClearCase is.
- Het schrijven van Web pagina's en het schrijven van componenten voor een componenten library.
- Het geven van technische ondersteuning op het gebied van Wicket binnen de organisatie.

Keywords      Hibernate 3.x & Spring 3.1, MS SQL, Wicket 1.5.7 & Wicket 1.3.7, ClearCase / ClearTool, Hudson/Jenkins, JasperReports, Java 7, scriptaculous, jQuery

**Periode** Juni 2012 – November 2012  
**Klant** XS2RA  
**Functie** Java ontwikkelaar  
Werkzaamheden Ontwikkeling & ondersteuning van de ZARN applicatie van RadiologieNetwerk.nl. Administratie van gebruikers(donoren/receptoren) en het vastleggen van contracten tussen radiologen m.b.t. foto uitwisseling. O.a. de volgende technieken toegepast.

- Reporting (PDF & CSV generatie);
- SWARM based security (role based authorisatie);
- Quartz based taken & taak beheer.

Keywords Oracle SQL, Hibernate 4.0 & Spring 3.1 integration, MS SQL, Wicket 1.5.8 ,Subversion, Hudson, JasperReports, Java 7, jQuery, HTML, Javascript

**Periode** Januari 2012 – Maart 2012  
**Klant** Response B.V.  
**Functie** Java ontwikkelaar  
Werkzaamheden Interne ontwikkeling van een Wicket-based Framework en een flex applicatie (iPad/Android/Blackberry) t.b.v. een bancaire webapplicatie.

- Reporting (PDF & CSV generatie)
- SWARM based security (role based authorisatie)
- XML data conversie (XSD,XML,Edgetables)
- Aanroepen en genereren SOAP webservices i.c.m. TIBCO
- Quartz based taken & taak beheer

Keywords Flex 4.6, Oracle SQL, Hibernate 4.0 & Spring 3.1 integration, SOA, SQLite, Wicket 1.5.3 ,Subversion, Hudson, JasperReports, Linux(Debian), Java 5/6/7

**Periode** December 2011 – Januari 2012  
**Klant** Response B.V.  
**Functie** Java ontwikkelaar  
Werkzaamheden Realiseren van een ontwikkelstraat t.b.v. Java continuous integration op een Debian machine.

- Inrichten Subversion
- Inrichten Artifactory
- Inrichten Hudson (continuous build server)
- Inrichten Tomcat server
- Inrichten IBM Websphere

Keywords Subversion 1.7.2, Artifactory 2.4.2, Hudson 2.2.0,Tomcat 6.x,IBM Websphere 8.x,Linux,Windows,Java 5/6/7, SOA