



Nils Zonneveld (1968)

Delft

## kenmerken

- Ontwikkelaar
- Scrum
- Overheid
- Java/Javascript

*Nils is een ervaren (sinds 1999) Java Software Engineer die zelfstandig en in teamverband solide, testbare applicaties ontwikkelt, front-end en met name back-end. Hij is uitstekend in staat om in het complete software ontwikkelingstraject te acteren van functioneel en technisch ontwerp t/m realisatie, integratie en uitrol. Gespecialiseerd in ontwerp en realisatie van Java/J2EE webapplicaties en de integratie met (externe) backoffice systemen.*

Nils heeft tijdens zijn loopbaan ruime ervaring opgedaan met meerdere Java J2EE-projecten voor uiteenlopende organisaties. Hij heeft bijvoorbeeld gewerkt aan Java J2EE projecten voor onder andere, de Kamer van Koophandel, het Kadaster, de Belastingdienst, het UWV, ACN (telecom), Nederlandse Spoorwegen, het Financieele Dagblad, de Stichting Bibliotheek, de Inspectie van het Onderwijs en de Hogeschool van Amsterdam. Zijn meest recente project was voor de Kamer van Koophandel en daar heeft hij gewerkt aan de ontwikkeling van het Handelsregister. Hier heeft hij fixes gemaakt voor het herstellen van dossiers, een migratie gdaan van SVN/Jenkins naar Git/Gitlab, nieuwe functionaliteit toegevoegd aan de web-applicatie van het Handelsregister en aanpassingen gedaan om het Handelsregister Brexit-gereed te maken.

Daarvoor heeft hij gewerkt aan het LV-WOZ systeem bij het Kadaster. Ook heeft hij gewerkt aan het platform van Rijksoverheid.nl. Bij dit project heeft hij onder andere een koppeling geschreven van Java naar ImageMagic en daarnaast was Nils verantwoordelijk voor coaching van vier Junior Java Software Engineers, verdeeld over de drie Scrum teams binnen het project.

## Vaardigheden - competenties - methodieken

Specialismen	Computertalen	Databases
Java Open Source Development	Java/J2EE	PostgreSQL
Consultancy/System Integrator	Http, HTML, XML	MySQL
Content Management Systemen	JSP, Bash	Oracle
MVC Frameworks	PHP	MongoDB
Webservices	Groovy	DB2
CMS/Portal	Javascript, jQuery	
Backend Development en integratie		
Architectuur	Framework / Opensource	Operating Systems
J2EE	Tapestry, GWT	Mac OS X
EJB	ORM, Hibernate, Spring MVC, Spring Roo	UNIX (Linux, HP-UX, Solaris)
	Grails, XL Deploy	Windows
	JUnit, Mockito	
	Angular2, Docker	
Distributed Computing	Ontwikkelomgevingen	Servers
SOAP	IntelliJ	Apache
JSON	Eclipse	NgInx
JAX-RPC	Xcode (Apple)	
Webservices	Applications Servers	Tomcat
JMS	Websphere, Tomcat,	Websphere

NOVADOC ECM B.V.

Papendorpseweg 97

3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500

E sales@novadoc.nl

W novadoc.nl

KvK 32068845



Methoden/Technieken	Tools/Software o.a.	Opleidingen
Agile Software Development Test Driven Development UML, Design Patterns SDM, SaFe  OAuth2.0 standaarden (autorisatie/authenticatie)	Ant, Maven, MongoDB, Bash, Perl, CVS, Subversion, Git, CI/CD, Gitlab, Jenkins, Jira, Splunk, Sonar, SonarQube JasperReports, XLDeploy.	Certified Scrum Master  Certified OCA Java SE 8 Programmer I Bezig met OCP Java SE 8 HBO Informatica – Den Haag

Netwerken/Protocollen	Cursussen
LDAP  TCP/IP  SSL  JDBC, ODBC	Java ITIL Foundation Databasebeheer Oracle 9i Functiepunt analyse Visual Foxpro OO Design and Programming Hippo developer training

Periode : Juni 2018 – heden  
 Opdrachtgever : Kamer van Koophandel, Handelsregister  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : .  
 Taal/tools : Java 7 en 8, Spring, Scrum, Maven, Bash, IntelliJ, Junit, Mockito, XLDeploy, Subversion, DB2, Fitnesse, Docker, JPA, Hibernate, DB2, SOAP, Sonar  
 Werkzaamheden : Gewerkt aan het Handelsregister (HRS). Voor het systeem een stap richting Devops gemaakt met een conversie van SVN/Jenkins naar Git/Gitlab. nieuwe functionaliteit toegevoegd aan de web-applicatie van het Handelsregister en aanpassingen gedaan om het Handelsregister Brexit-gereed te maken.

Periode : Februari 2016 – Mei 2018  
 Opdrachtgever : Kadaster, Landelijke Voorziening WOZ  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Gemeenten zijn bronhouder van de Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken (WOZ) en stellen informatie uit deze registratie beschikbaar via de Landelijke Voorziening WOZ (LV WOZ). Het Kadaster beheert de LV WOZ en stelt de gegevens beschikbaar.  
 Taal/tools : Java 7 en 8, Spring, Scrum, Maven, Bash, IntelliJ, Junit, Mockito, Splunk, XLDeploy, Oracle, PL/SQL, Docker, Jenkins, JPA, Hibernate, Soanr  
 Werkzaamheden : Devops functie LV-WOZ. Analyse van problemen in het productie systeem, als wel implementatie nieuwe functionaliteit (nieuwe berichten in de Stuf WOZ standaard). Tegelijkertijd bouw ik mee aan een vernieuwde implementatie van de gehele LV-WOZ.

Periode : Januari 2011 - Juli 2011



Periode : Juni 2018 – heden  
 Opdrachtgever : Kamer van Koophandel, Handelsregister  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : .  
 Taal/tools : Java 7 en 8, Spring, Scrum, Maven, Bash, IntelliJ, Junit, Mockito, XLDeploy, Subversion, DB2, Fitnesse, Docker, JPA, Hibernate, DB2, SOAP, Sonar  
 Werkzaamheden : Gewerkt aan het Handelsregister (HRS). Voor het systeem een stap richting Devops gemaakt met een conversie van SVN/Jenkins naar Git/Gitlab. nieuwe functionaliteit toegevoegd aan de web-applicatie van het Handelsregister en aanpassingen gedaan om het Handelsregister Brexit-gereed te maken.

Periode : Februari 2016 – Mei 2018  
 Opdrachtgever : Kadaster, Landelijke Voorziening WOZ  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Gemeenten zijn bronhouder van de Basisregistratie Waarde Onroerende Zaken (WOZ) en stellen informatie uit deze registratie beschikbaar via de Landelijke Voorziening WOZ (LV WOZ). Het Kadaster beheert de LV WOZ en stelt de gegevens beschikbaar.  
 Taal/tools : Java 7 en 8, Spring, Scrum, Maven, Bash, IntelliJ, Junit, Mockito, Splunk, XLDeploy, Oracle, PL/SQL, Docker, Jenkins, JPA, Hibernate, Soanr  
 Werkzaamheden : Devops functie LV-WOZ. Analyse van problemen in het productie systeem, alswel implementatie nieuwe functionaliteit (nieuwe berichten in de Stuf WOZ standaard). Tegelijkertijd bouw ik mee aan een vernieuwde implementatie van de gehele LV-WOZ.

Periode : Oktober 2016 – December 2016  
 Opdrachtgever : Belastingdienst  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : MGA (Meta gegevens administratie) Verzamelen van metadata uit diverse systemen om informatie te kunnen tonen in het portaal Mijn Belastingdienst, Ondernemersportaal en het Douane portaal.  
 Taal/tools : Java EE 7, EJB, Scrum, Maven, Bash, Eclipse, Junit, Mockito, JPA, DB2, Soanr

NOVADOC ECM B.V.

Papendorpseweg 97

3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500

E sales@novadoc.nl

W novadoc.nl

KvK 32068845



Werkzaamheden : Hier werk ik mee aan de ontwikkeling van het EJB backend systeem van de Belastingdienst. Hier worden zaakdossiers beschikbaar gesteld voor de portalen van de Belastingdienst. De services zijn nu nog ingericht voor alleen Burgers (particuliere belastingplichtigen), maar worden nu uitgebreid met services voor het Ondernemers- en Douane portaal.

Periode : Maart 2016 - September 2016  
 Opdrachtgever : Ministerie van Algemene Zaken  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Het platform rijksoverheid.nl is één platform dat vele websites van de rijksoverheid host.  
 Taal/tools : Java 7, Scrum, Maven, Linux, Bash, Junit, Mockito  
 Werkzaamheden : Hier heb ik meegewerkt aan de ontwikkeling van het platform Rijksoverheid.nl. Ik heb onder andere een koppeling geschreven van Java naar ImageMagick om scaling en compressie van beeldmateriaal te faciliteren. Verder heb ik een aantal voor het project specifieke Mockito base classes geschreven. Naast mijn bijdrage in het werk zélf heb ik de junior developers in alle drie de Scrum teams van het project gecoached.

Periode : Februari 2015 - Februari 2016  
 Opdrachtgever : Hogeschool van Amsterdam  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : De Hogeschool van Amsterdam gebruikt, samen met de UvA een maatwerk CMS. In het projectteam werden HvA specifieke Java componenten ontwikkeld voor de HvA websites.  
 Taal/tools : Java 7, Scrum, Hippo 7.8/7.9, Maven, Solr, SAML, Linux, Bash, Junit  
 Werkzaamheden : In dit project was ik onder andere verantwoordelijk voor de implementatie van een Single Sign On oplossing door middel van SAML. Ook heb ik conversie scripts (UvA document typen naar HvA document typen) geschreven in Groovy. Ook heb ik nieuwe Java componenten gebouwd voor de HvA website (onder andere een zoekfilter).

Periode : December 2014 - Februari 2015  
 Opdrachtgever : UWV  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Uitbreiding gerealiseerd aan CDCT applicatie van UWV. Deze UWV applicatie wordt gebruikt voor het bijhouden van categorisaties.  
 Taal/tools : Java 7, Spring Roo, Junit  
 Werkzaamheden : Uitbreiding invoerschermen (CRUD), refactoring bestaande javacode.

NOVADOC ECM B.V.

Papendorpseweg 97

3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500

E sales@novadoc.nl

W novadoc.nl

KvK 32068845



Periode : Mei 2014 - November 2014  
 Opdrachtgever : Inspectie van het Onderwijs  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Restyling en uitbreiding van de website van Inspectie van het Onderwijs en een uitbreiding van de zoek- en opvraagmogelijkheden in het achterliggend informatiesysteem (toezichtkaart).  
 Taal/tools : Java 7, Scrum, Hippo 7.8, Hibernate, CI, Maven, Oracle 11, MySQL, SOAP, Jenkins, Linux, Bash, Junit  
 Werkzaamheden : Een belangrijk onderdeel van de website van de Inspectie van het Onderwijs is de mogelijkheid te zoeken in de "toezichtkaart": hier kan men op basis van een postcode of adres, gecombineerd met verscheidene zoekcriteria rapportage van de Inspectie over scholen inzien. Hiertoe moest de database van de Inspectie ontsloten worden naar de webapplicatie. Ik was verantwoordelijk voor het maken van de Java API . In deze context bestonden mijn werkzaamheden uit de volgende activiteiten:
 

- Back-end van het systeem voor database toegang, business rules en zoekroutines.
- In kaart brengen datamodel en business rules van legacy systeem.
- Inrichten ontwikkelomgeving CI etc.
- Deployment
- Unit testen schrijven, Code reviews
- Performance issues oplossen

Periode : Maart 2014 - Mei 2014  
 Opdrachtgever : Techtribe/ACN  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : ACN lanceerde haar telecom product in 14 landen in Europa. Internationalisatie was de uitdaging hier. Hiervoor werd een Java website, ondersteund door een back-end rest service ingezet.  
 Taal/tools : Java 7, Scrum, Hippo 7.8/7.9, Maven, Jenkins, Junit  
 Werkzaamheden : Binnen dit project (6 personen) was ik verantwoordelijk voor de inrichting van de website/cms en de koppeling naar de back-end rest service.

Periode : Oktober 2013 - Februari 2014  
 Opdrachtgever : Nederlandse Spoorwegen  
 Functie : Senior Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Ontwikkeling van een subsite van www.NS.nl voor de OV Chipkaart in Java als voorbeeld voor alle toekomstige ontwikkelingen van subsites. Begeleiding en coaching van vier Java developers om te leren ontwikkelen voor ns.nl.  
 Taal/tools : Java 7, Scrum, Hippo 7.8

NOVADOC ECM B.V.  
 Papendorpseweg 97  
 3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500  
 E sales@novadoc.nl  
 W novadoc.nl  
 KvK 32068845



Werkzaamheden : Ontwikkelen nieuwe versie van de subsite OV chipkaart. Schrijven van tutorial hoe deze subsite kan worden nagebouwd. Opleiden van vier nieuwe Java programmeurs inzake het ontwikkelen voor op www.NS.nl.

Periode : Juli 2013 - September 2013

Opdrachtgever : UWV

Functie : Senior Java Software Engineer

Projectbeschrijving : Personeelsdossier opvraagstelsel in Grails. Met een webapplicatie kan men zoeken door een bestaande Oracle database met personeelsgegevens en personeelsdossier laten genereren (PDF)

Taal/tools : Java, Scrum, Grails, JasperReports, Oracle, Groovy

Werkzaamheden : Ontwerpen en realiseren van een stand-alone webapplicatie voor het uitvragen van personeelsgegevens uit een legacy Oracle stelsel.

Periode : Augustus 2011 - Juni 2013

Opdrachtgever : Stichting Bibliotheek (Bibliotheek.nl. of BNL)

Functie : Java Software Engineer/Technisch applicatiebeheer

Projectbeschrijving : De Stichting Bibliotheek.nl biedt openbare bibliotheken een WAAS (website as a service) aan. Dit is gebaseerd op een platform waarin plugins draaien (widgets). Deze plugins zijn vergelijkbaar met portlets/apps. Deze widgets kunnen ontwikkeld zijn door BNL zelf of door third party developers. Voor de third party developers is er een SDK (Software Development Kit) beschikbaar gesteld, met welke zij nieuwe functionele componenten (widgets) kunnen ontwikkelen voor het BNL platform.

Taal/tools : Java 6, Scrum, PHP, Linux, Apache, Junit, Maven, MySQL, Bash, SVN, Hippo, Drupal, VirtualBox, Jira, Topdesk

Werkzaamheden : Java ontwikkeling in het devops team waarbij we ook verantwoordelijk waren jk voor het analyseren en coördineren van het oplossen van verstoringen. Ook beheerden wij de Ontwikkel en Test servers in de OTAP straat.

Ik was verder verantwoordelijk voor de communicatie met de third party ontwikkelaars en individuele bibliotheken. Tevens heb ik de Software Development Kit samengesteld welke bestond uit een VirtualBox Image met een Linux omgeving waarop de BNL widget server draait.

Periode : Januari 2011 - Juli 2011

Opdrachtgever : Het Financieele Dagblad

Functie : Java Software Engineer/Perl ontwikkelaar

Projectbeschrijving : Voor het Financieele Dagblad werd Escenic (CMS voor schrijvende pers) ingericht, tevens hadden we de opdracht om de eerste paywall voor een krant in Nederland te realiseren.

Taal/tools : Java 6, Eclipse, JSP, Escenic, Servlets, Perl, mod\_perl, Linux, Javascript, jQuery, CSS, SOAP/WSDL, JSON

Werkzaamheden :  
 - Implementatie van de login flow  
 - Koppeling naar back-end server  
 - Pay wall, geïmplementeerd met perl scripts en mod\_perl.  
 - Zoekfunctie geïmplementeerd met Apache Solr

NOVADOC ECM B.V.

Papendorpseweg 97

3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500

E sales@novadoc.nl

W novadoc.nl

KvK 32068845



Periode : September 2009 - December 2010  
 Opdrachtgever : Cymec BV  
 Functie : Java Software Engineer/PHP ontwikkelaar  
 Projectbeschrijving : Cymeq Software ontwikkeld internet applicaties en websites voor het midden en kleinbedrijf op basis van een in house ontwikkeld framework en PHP.  
 Taal/tools : Java 6, Eclipse, PHP, FreeBSD, MySQL, Subversion, bash, Windows Vista, XML XCode, Objective C  
 Werkzaamheden :
 

- Back-end en de ontwikkel infrastructuur gebouwd.
- Subversion ingevoerd en ingericht voor het versiebeheer.
- Eclipse ingericht (en opleiding/ondersteuning gegeven) voor de PHP programmeurs.
- Workshops OO programmeren gegeven voor de PHP programmeurs voor wie OO nieuw is.
- iPhone applicatie voor opdrachtbeheer klant gemaakt. Een monteur kon via zijn iphone direct zijn lopende opdrachten inzien, waar hij naar toe moest én kon feedback geven over afgeronde opdrachten.

Periode : September 2008 - Augustus 2009  
 Opdrachtgever : Sematica BV  
 Functie : Java Software Engineer  
 Projectbeschrijving : Semantica ontwikkeld het document management systeem DocsDB, welke met name populair is bij gemeentelijke overheden en het MKB. Wij hebben ook de site Euroclix ontwikkeld. Euroclix is een website waarbij internetgebruikers punten (clix) kunnen sparen door mee te doen aan marketingonderzoeken, commerciële email te ontvangen. Die punten kunnen worden omgezet in geld of cadeaus.  
 Taal/tools : Java 6, JUnit 4, Guice (IoC engine Google), Oracle PL/SQL  
 Werkzaamheden :
 

- Ontwerp en realisatie notificatiesysteem DocsDB. Gebruikers kunnen aangeven in welke (categorie van) documenten men geïnteresseerd is, en met welke interval/aggregatie men geïnformeerd wenst te worden. Men kan deze notificaties op verschillende wijzen ontvangen, zoals een email, of een bericht via de systemtray van het OS van de gebruiker.
- Internationalisatie Euroclix site
- Mail queue systeem geïmplementeerd

Periode : Maart 2008 - Augustus 2008  
 Opdrachtgever : Gemeente Den Haag  
 Functie : Webontwikkelaar  
 Projectbeschrijving : De participatiebank was een applicatie om participatieplekken (stageplekken in een inburgeringstraject) te beheren en te matchen met mensen die in het kader van hun inburgeringstraject een 'participatieplek' zoeken die past bij hun ervaring, om zo op een actieve manier zich de nederlandse taal eigen te maken.

NOVADOC ECM B.V.

Papendorpseweg 97

3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500

E sales@novadoc.nl

W novadoc.nl

KvK 32068845

In de applicatie werden verschillende rollen onderscheiden zoals administrator, contentbeheerder, consulent (bijvoorbeeld iemand bij het CWI die een kandidaat kan plaatsen op een participatieplek), managers die toegang hebben tot de rapportage met statistieken en management informatie, en ten slotte een publiek gedeelte waar een ieder de



participatiebank kan doorzoeken op geschikte plekken.

Voor de rapportage werden MS Excel bestanden gegenereerd.

Taal/tools : PHP 5.2, MySQL 5.0, Prado framework, PHPEXcel library  
Werkzaamheden : Zelfstandig de applicatie ontwikkeld.

Periode : September 2007 - Maart 2008  
Opdrachtgever : Dalton College Voorburg  
Functie : Webontwikkelaar  
Projectbeschrijving : Webapplicatie waarin het curriculum/cijferresultaten beheerd kunnen worden. Per schooljaar kan er een curriculum ingegeven worden, gekopieerd worden van een vorig jaar. Leraren kunnen voor de door hen gegeven vakken cijfers invoeren. De (con-)rector kan management informatie opvragen en leerlingen kunnen de (voortgang van) hun eigen rapport opvragen. Rapportage wordt uitgevoerd in MS Excel bestanden of PDF bestanden.

Taal/tools : PHP 5.2, MySQL 5.0, Prado framework, PHPEXcel library  
Werkzaamheden : Zelfstandig de applicatie ontwikkeld.

Periode : Juni 2005 - Augustus 2007  
Opdrachtgever : Topdesk Informatiesystemen BV  
Functie : Java Software Engineer  
Projectbeschrijving : Ontwikkelaar bij de marktleider in Nederland en Europa in (ITIL gebaseerde) servicemanagement software.

Taal/tools : Java 1.5, JavaScript, Oracle, MS SQL, PostgreSQL, SVN.  
Werkzaamheden :

- Als project consultant de applicatie Topdesk Enterprise ontwikkeld.
- Database conversietool ontwikkeld
- Incidentbeheer en user interface

NOVADOC ECM B.V.

Papendorpseweg 97

3528 BJ Utrecht

T 088 - 2009 500

E sales@novadoc.nl

W novadoc.nl

KvK 32068845