

Curriculum Vitae van Sijsche Smeman

PERSONALIA

NAAM:	Smeman
VOORNAAM:	Sijsche
GEBOORTEDATUM:	24 april 1979
GEBOORTEPLAATS:	Leeuwarden
GESLACHT:	Vrouw
BURGERLIJKE STAAT:	Gehuwd
NATIONALITEIT:	Nederlandse
ADRES:	Oosterwoldseweg 44A 8433 PW Haulerwijk
TELEFOON:	06-28701519
E-MAIL	s.smeman@integrant.nl
VERVOER:	Rijbewijs B+E en eigen auto
INTERESSES/HOBBIES:	Mijn kinderen, paardrijden, evenementen organiseren, lezen, reizen

SAMENVATTING

Ik ben een enthousiaste persoon die software ontwikkeling echt leuk vindt. Ik werk sinds 2001 als software engineer en heb brede ervaring met alle facetten van Java in enterprise omgevingen, zowel frontend als backend. Tevens heb ik een goede kennis van SQL en Oracle database. Sinds 2007 werk ik als freelance Java software engineer en heb aan diverse projecten deelgenomen. Ook heb ik ervaring opgedaan als Scrum Master in een DevOps team.

OPLEIDINGEN & KWALIFICATIES

2012:	Oracle Database 11g Administrator Certified Associate
2011:	Oracle SQL Fundamentals I
2010:	Certified ScrumMaster
2009:	PRINCE2 Foundation
2007:	LOI Praktijkdiploma Ondernemer MKB
2004:	Sun Certified Business Component Developer (EJB)
2003:	Sun Certified Web Component Developer (Servlets & JSP)
2003:	Sun Certified Java Programmer
1998 - 2002:	Alfa-Informatica, RuG, Groningen, bovenbouwstudie (nu: Informatiekunde)
1997 - 1998:	Romaanse Talen en Culturen, RuG, Groningen (Frans), propedeuse
1991 - 1997:	VWO, OSG Sevenwolden, Heerenveen

CURSUSSEN

2016: Docker voor ontwikkelaars, InfoSupport
2014: Building Professional Single Page Applications met AngularJS, InfoSupport
2013: Cursus Accelerating Java Applications, JpinPoint
2010: Certified Scrum Master, Zilverline
2008: SOA and Webservices cursus van Sang Shin (www.javapassion.com)
2003: SAP R/3 Unifier for SAP Enterprise Portal (gecertificeerd consultant)
2003: SAP Enterprise Portal 5.0 SP4 technical configuration (gecertificeerd consultant)
2001: Sun J2EE cursus
2001: UML cursus

VAARDIGHEDEN

Sterke eigenschappen

- Gedisciplineerd en gedreven
- Leergierig
- Organisatietalent
- Goede schrijfvaardigheid
- Commercieel gevoel

Programmeertalen

- Java / JEE
incl. webservices, SOAP / WSDL, JAXWS, JAXRS / REST, JMS, EJB
2.0, EJB3, JPA, JTA, servlets, JSP, JAXB
- .NET (ASP.NET en C# en Sybase DataWindow .NET)
- PowerBuilder 10.0
- JavaScript
- Perl
- SQL, PL/SQL

Frameworks

- Spring
- Spring Boot
- JSF
- AngularJS
- Dropwizard
- Play
- Struts

Formatting languages

- HTML 4 en 5
- XML en XSD
- CSS
- XSLT / XPath

Databases

- Oracle
- MySQL
- Postgres

Overige software

- Server software: Oracle Weblogic application server, GlassFish, Tomcat, Jetty
- Data access layer / ORM: JPA, Hibernate, EclipseLink, JDBI, TopLink
- IDE: IntelliJ, JBuilder, NetBeans, Jdeveloper, Visual Studio
- Build en deployment: Maven, Ant, Jenkins, Bamboo, XLDeploy
- LDAP: iPlanet Directory Server, Oracle Internet Directory
- ESB: Oracle Service Bus
- JMS: Oracle Weblogic implementatie, ActiveMQ, HornetQ
- Version control: Git, Subversion, CVS, SCC, StarTeam

Talen

- Nederlands: Moedertaal; mondeling en schriftelijk vloeiend
- Frans: Mondeling en schriftelijk zeer goed
- Engels: Mondeling en schriftelijk zeer goed
- Duits: Mondeling redelijk en schriftelijk matig

WERKERVARING

Integrant (feb 2007 – heden)

Eigen eenmanszaak. Freelance programmeeropdrachten als full stack Java ontwikkelaar: zowel backend als frontend. Ook database modellering. Ruime ervaring met SQL, met name voor Oracle. Tevens kennis van .NET en C#. Ervaring in alle projectfasen, ontwerp, uitvoering en review, maar ook een technisch coördinerende rol als Scrum Master.

Projecten voor eigen bedrijf uitgevoerd bij Centraal Justitieel Incasso Bureau, TKP Pensioen, Friesland Bank, VTS Politie Nederland, Stoffeerderij Jan Ziengs, Heidinga Accountants en Group 2000 en een aantal kleine websites.

ADG Applications BV (nu MACCS International) (okt 2004 – juni 2007)

ADG is een bedrijf waar een client-server softwarepakket voor de internationale filmindustrie wordt ontwikkeld. In mijn rol als analist en programmeur binnen ADG heb ik mee ontwikkeld aan deze software, waaronder een nieuwe module zelfstandig. Tevens heb ik gedurende ongeveer driekwart jaar een .NET webapplicatie ontwikkeld waarin een brug wordt geslagen tussen PowerBuilder en .NET middels Datawindow .NET. Het verlenen van telefonische support aan klanten in binnen- en buitenland kwam regelmatig voor.

De gebruikte technologie is PowerBuilder 10.0 en SQL voor Oracle 9i, met daarbij ervaring met ASP.NET en C#.

Rol: analist/programmeur

- PowerBuilder 10.0
- SQL met Oracle 9i
- .NET (ASP.NET en C# in combinatie met Sybase DataWindow .NET)
- XML

Wisdom (nu Ordina) (jan 2001 – sept 2004)

Wisdom was een IT-dienstverlener gespecialiseerd in applicatieontwikkeling en systeemintegratie op het Java/J2EE en Microsoft .NET platform. Het bedrijf is overgenomen door Ordina. Ik heb ervaring opgedaan op diverse projecten voor verschillende klanten, met name met Java. De meeste projecten betroffen web applicaties gebaseerd op Turbine met Velocity of Struts in combinatie met een Oracle database. Ik heb projecten van het begin mee opgezet en zowel database modellering en backend ontwerp gedaan als ook implementatie van zowel de backend als de frontend. Daarnaast heb ik ervaring opgedaan in ASP en Perl (CGI).

Rol : webdeveloper

- Java (J2EE incl. EJB & JMS, Turbine en Velocity, Struts, JavaMail, J2ME, JSP)
- ASP
- Perl (CGI)
- (X)HTML
- CSS
- XML
- XSLT
- SQL met Oracle (incl. PL/SQL), SQL Server 2000 en MySQL

Stage World Wide Web Consortium (W3C) (sept – nov 2000)

Het World Wide Web Consortium (W3C) is een internationaal consortium dat gevestigd is in Boston, Tokyo en Sophia Antipolis. Het W3C heeft tot doel het ontwikkelen van specificaties voor internetstandaarden en ondersteunende software en tools.

Mijn taak tijdens mijn stage in Sophia Antipolis (Frankrijk) was het zelfstandig updaten van de validator voor de nieuwe versie van CSS 3 aan de hand van de specificatie die op dat moment nog deels in ontwikkeling was. In mijn vrije tijd heb ik ook onderhoud gepleegd aan de CSS validator. Zie: <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Rol: stagiaire programmeur

- CSS
- Java
- JavaCC
- (X)HTML

FREELANCE PROJECTEN

Centraal Justitieel Incasso Bureau (CJIB)

Software developer (oktober 2016 – heden)

Doorontwikkeling applicatie Digitaal Loket waarin burgers kunnen inloggen met DigID om hun boetes te bekijken en te betalen. Ook is deze applicatie beschikbaar voor internationale gebruikers. Het Digitaal Loket wordt naar de achterkant ontsloten met REST services naar een data provider. Ook het onderhoud van deze data provider en een data extractie component vallen onder het beheer van dit Scrum team.

Technieken

- Java 8 met REST en SOAP services, JMS en EclipseLink
- Spring Boot
- Frontend met AngularJS, NodeJS, AngularJS, Jasmine, HTML5 en CSS (m.b.v. LESS)
- Postgres database
- Oracle database
- Oracle PL/SQL

TKP Pensioen

Software developer / Scrum Master (december 2013 – september 2016)

Ontwikkelen webapplicatie voor werkgevers om salaris- en dienstverband gegevens van werknemers in te voeren. Integratie met aanleverende partijen van data middels webservices en bestandsaanlevering. Tevens opzetten geautomatiseerde testsuite met Cucumber.

De ICT afdeling is georganiseerd in Scrum teams die in 2015/2016 een transitie hebben meegemaakt naar DevOps. Van augustus 2015 tm mei 2016 heb ik de rol van Scrum Master gehad. Dit was tijdelijk i.v.m. niet beschikbaar zijn interne Scrum Master.

Vanaf mei 2016 in nieuw team REST microservices ontwikkeld met Dropwizard en JDBI op Jetty in een Docker container.

Technieken

- Java met JAXWS, REST services, JSF, JAXB, JMS, EJB3, Hibernate
- Frontend met AngularJS, HTML en CSS
- Play framework
- LDAP
- Oracle database
- GlassFish application server
- Geautomatiseerd testen met Cucumber en Selenium
- Dropwizard REST services met JDBI op Jetty
- Docker
- XLDeploy

Friesland Bank

Software developer (april 2011 –februari 2014)

Integratie van betaalstromen met een nieuw banksysteem. Ervaring opgedaan met iDEAL en SEPA en kennis opgedaan van uitwisseling van betalingsverkeer tussen banken onderling en met Equens.

Ontwikkeling van high-performance applicaties die met transactionele integriteit kunnen werken om betalingsverkeer te kunnen verwerken. Applicaties gebruiken JMS en webservices via Oracle Service Bus voor de connectiviteit. Deployment op Oracle Weblogic Application Server.

Laatste periode ontwerpen en ontwikkelen workflow configuratie systeem t.b.v. het migratieproces van Friesland Bank klanten naar de Rabobank.

Technieken

- Java met JAXWS webservices, JAXB, JMS, EJB3
- Spring
- Oracle database 11g
- Oracle Weblogic Application Server 11g
- .NET frontend met C#
- Aqualogic BPM

Group 2000

Software developer (oktober 2009 – november 2010 en januari – maart 2011)

Ontwerpen en bouwen van nieuwe J2EE modules met Axis webservices en EJB 2.0. Tevens opzetten SSL connectie met Axis. Messaging met JMS queues. Deployment op Weblogic 8.1. en inrichten Oracle 10g database. Naast schrijven ontwerp en UML design ook schrijven van testdocumentatie. Laatste maanden technisch coördinerende rol, soort technisch projectleider.

Technieken

- Java
- EJB 2.0
- Axis
- Oracle database 10g
- Oracle Service Bus 10.3
- SSL certificaten

VTS Politie Nederland, diverse applicaties

Software developer (medio april 2008 – september 2009)

Aanpassingen aan meerdere Struts applicaties, zowel in de frontend middels Struts JSP tags, JSTL en AJAX als in de backend. Gebruik van EJB 2.0 en TopLink. Deployment op Oracle Application Server.

Technieken

- Java, Struts 1.2.9
- Javascript, HTML en CSS
- Oracle database 10g

Friesland Bank, TMS SEPA

Software developer (medio juni 2007 – 1 maart 2008)

TMS SEPA is een nieuw gebouwde J2EE applicatie voor de Friesland Bank die het Europese betalingsverkeer volgens de nieuwe XML standaard SEPA verwerkt. Deze applicatie draait batchverwerking en validaties van binnenkomende XML bestanden met overboekingen en routeert naar de backend. In de eindfase van het project is er een .NET applicatie geschreven voor het auditing proces. Er werd op een iteratieve manier gewerkt conform RUP.

Technieken

- Java met Spring, webservices en JAXB XML processing
- XML/XSD validation
- Hibernate/JPA
- .NET frontend met gebruik NHibernate
- Oracle database 10g