

# 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
INTERESSES/HOBBIES:	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. Ik ben graag bereid mijn collega's te helpen bij zowel informatie analyse/ontwerp als bij testautomatisering, het zogenaamde T-shaped functioneren.

## 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

2018: Single page applications with Angular 2+, Vijfhart  
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](http://www.javapassion.com))  
2001: Sun J2EE cursus  
2001: UML cursus

## VAARDIGHEDEN

### Sterke eigenschappen

- Gedisciplineerd en gedreven
- Leergierig
- Organisatietalent
- Analytisch sterk

### Programmeertalen

- Java / JEE  
incl. webservices, SOAP / WSDL, JAXWS, REST, JMS, JPA, JAXB, JTA, EJB 2.0, EJB3, servlets, JSP
- JavaScript
- SQL, PL/SQL

### Frameworks

- Spring
- Spring Boot
- Angular 2+
- AngularJS
- JSF
- Struts
- Testframeworks: Cucumber, Citrus

### Formatting languages

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

### Databases

- Oracle
- Postgres
- MySQL
- DB2

### Overige software

- Server software: Oracle Weblogic application server, GlassFish, Tomcat, Jetty, Docker
- Data access layer / ORM: JPA, Hibernate, EclipseLink, JDBI, TopLink
- Build en deployment: Maven, Ant, NPM, Jenkins, Bamboo, XLDeploy, Nexus, Artifactory
- LDAP
- Version control: Git, Subversion, CVS, SCC, StarTeam
- Code quality: SonarCube, ESLint, FindBugs, Checkmarx (security)

## **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. Ervaring in alle projectfasen, ontwerp, uitvoering en review, maar ook een technisch coördinerende rol als Scrum Master.

Projecten voor eigen bedrijf uitgevoerd bij ING, 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. Analysewerk werd ook grotendeels door mijzelf gedaan in samenwerking met opdrachtgever.

**Technieken:** PowerBuilder 10.0, XML en SQL voor Oracle 9i, ASP.NET, C#.

### **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 webapplicaties 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.

**Technieken:**

- 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/>

**Technieken:** CSS, Java, JavaCC, HTML

# FREELANCE PROJECTEN

## ING Bank

**Software developer** ( januari 2020 – heden )

Onderhoud datamasking software die data anonimiseert om aan de AVG/GDPR eisen te voldoen, zodat productiedata kan worden omgezet naar kwalitatieve en bruikbare testdata.

- Java 8, Spring Boot
- SQL t.b.v. Oracle en DB2 database
- Linux bash scripts
- Docker

## Centraal Justitieel Incasso Bureau (CJIB)

**Software developer** ( oktober 2016 – december 2019 )

Doorontwikkeling meertalige applicatie Digitaal Loket waarin burgers kunnen inloggen met DigID en Eidas om hun boetes te bekijken en te betalen. Onderhoud van een data extractie component met PL/SQL. Daarnaast ontwikkelen van applicatie Metis t.b.v. internationale uitwisseling sancties. Sinds mei 2019 ontwikkeling applicatie om in beroep te gaan tegen toegekende sancties.

- Java 8 met REST en SOAP services, JMS, JPA (EclipseLink) en JTA (Atomikos)
- Spring Boot
- Frontend met AngularJS, NodeJS, NPM, Angular 2+, Jasmine, Protractor, HTML5 en CSS
- Postgres en Oracle database, PL/SQL
- Integratietesten met Citrus en deels Cucumber

## 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.

Van augustus 2015 t/m 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 JDBC op Jetty in een Docker container.

- Java 8 met Spring, JAXWS, REST services, JSF, JAXB, JMS, EJB3, JPA (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 JDBC op Jetty
- Docker
- XLDploy

## **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.

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

- 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. Laatste maanden technisch coördinerende rol.

- Java, EJB 2.0, SOAP webservices met Axis en SSL, JMS
- 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 die draaiden op Oracle Application Server.

- Java, EJB 2.0, TopLink, Struts 1.2.9
- Javascript, HTML en CSS
- Oracle database 10g

## **Friesland Bank, TMS SEPA**

**Software developer** ( medio juni 2007 – 1 maart 2008 )

Nieuwbouw van J2EE applicatie voor verwerking van SEPA XML bestanden met betaaltransacties.

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