

**Persoonlijke Gegevens**

|   |   |
|---|---|
| Naam:<br>Adres:<br><br>Tel:<br>Email:<br>Burgerlijke Staat:<br>Geboorte Datum:<br>Nationaliteit:<br>Website | De Roock Tim<br>Stratendries 81<br>9572 Sint-Martens-Lierde<br>0485/28.65.21<br><a href="mailto:tdr@solidconsulting.be">tdr@solidconsulting.be</a><br>Wettelijk Samenwonend<br>15/01/1983<br>Belg<br><a href="http://www.solidconsulting.be">www.solidconsulting.be</a><br><a href="http://www.finactum.be">www.finactum.be</a> |
|---|---|

**Ervaring**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Excel – generic backbone</b></p> <p>09/2014 – nu</p> | Bpost<br>Via IT-Planet<br><br>Lead Developer |
|--|--|

Voor excel had elk businessdomein binnen bpost zijn eigen product moddelling en price-setting. Excel is een generieke backbone, bestaande uit een aantal losgekoppelde projecten, elk ontsloten via REST die het makkelijk maakt om 2 basisflows te ondersteunen, de contracting flow, en de order-to-invoice flow. Ik ben begonnen in het team als senior developer, maar werd al snel gepromoveerd tot Lead dev van het project COS. Ons team bestond uit 5 senior developers, mezelf inclusief. COS was het aanspreekpunt voor de contact flow.

Later werd ik ook de Lead voor het PRE project, de rating engine die als aanspreeklaag voor SAP CC staat. Deze staat centraal in het invoice process.

Nog later ben ik de Lead dev geworden van het project MIN, wat de nieuwe parcels intake applicatie is.

Daarnaast heb ik ook een aantal transversale taken opgenomen zoals de migratie van alle componenten van ivy naar maven 3, en in een later stadium deed ik de technische interviews met de Indische partners TCS en Infosys.

|   |  |   |
|---|--|---|
| Java 1.6 / Java 8<br>JPA<br>Svn<br>Unitils<br>Hibernate 3.4<br>PL/SQL<br>Jaxb – jax-ws<br>Xml<br>macOS / OS X<br>Resteasy | EJB 2.1<br>Jboss 6 EAP / WildFly<br>Oracle 11g<br>IntelliJ 14<br>Rest – jax-rs<br>Sql developer<br>Xsd<br>Enterprise architect<br>Windows<br>Jackson | SOAP<br>Ant<br>Maven<br>SoapUI<br>Ivy<br>Scrum<br>SAP CC<br>PIM (ibm)<br>Infinispan |
|---|--|---|

**BNDS - BNDC**

Passenger Solutions NV  
(Syntigo)  
Via Ntrinsic Consulting

01/2014 – 09/2014

Senior Back End Developer

BNDS staat voor “BENE Distribution System”, het distributiesysteem voor de verkoop van internationale treintickets, vouchers en passen. Het systeem is service oriented, en dit voornamelijk over SOAP. Ik maak deel uit van één van de 2 SCRUM teams binnen de entiteit “delivery”. In dit team maakte ik het technisch design en hielp ik in de ontwikkeling van een nieuwe module “d-voucher” (=Terugbetaling via een online kortingscode).

|                 |            |        |
|-----------------|------------|--------|
| Java 1.6        | EJB        | SOAP   |
| JPA             | Websphere  | Ant    |
| Clearcase       | Oracle     | Ubuntu |
| jUnit / Mockito | intelliJ   | SoapUI |
| Hibernate 3.3   | Spring 2.5 | Scrum  |

**Masterplan Uitkeringen MPU**

Landsbond der Christelijke  
Mutualiteiten  
Via Saga Consulting

10/2013 – 01/2014

Senior Front End Developer

Masterplan uitkeringen is een SOA toepassing binnen de LCM die het beheer van de uitkeringen en de definitie van arbeidsongeschiktheid binnen LCM volledig zal hertekenen.

Ik ben verantwoordelijk voor “Disability Benifits (DisBen)”, één van de front-end toepassingen in het project. Ik sta in voor de verdere uitwerking van de use-cases en het coachen van een junior developer.

|                 |                      |                         |
|-----------------|----------------------|-------------------------|
| Java 1.6        | EJB                  | SOAP (client side)      |
| Struts 1        | jQuery               | Javascript              |
| JPA             | Weblogic             | Maven                   |
| Subversion SVN  | Oracle XE            | Refactoring             |
| jUnit / Unitils | intelliJ             | J2EE – jsp / tld / tags |
| jstl            | Enterprise architect |                         |

**Generieke Dossieropvolging  
GDO  
GDO-POC  
GDO-DMVB**

Vlaamse Gemeenschap  
Leefmilieu, natuur en energie  
via RealDolmen

09/2012 – 09/2013

Framework Developer

GDO (Generiek Dossier Opvolging systeem) is een in-house framework in het veld van ACM (adaptive case management), ECM (enterprise content management) en BPM (Business Process Management), geïmplementeerd volgens de SOA (service oriented architecture) principes.

GDO werd gebouwd met (semi-) open-source technologieën.

Ik heb meegewerkt aan de implementatie van het framework alsook een eerste (mock) implementatie van een cliënt (GDO-POC). De architectuur werd buitenshuis uitgetekend, maar steeds in overleg geïmplementeerd.

**De Roock Tim**

[Stratendries 81 te Lierde], [0485/28.65.21], [tim.de.roock@gmail.com]

GDO-DMVB is een eerste implementatie van het GDO framework, voor de dienst MER/VR (milieu effecten rapportering).

GDO, GDO-POC en GDO-DMVB werden allemaal ontwikkeld via de SCRUM en agile methodologie.

|                               |                 |                             |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Java 1.6                      | EJB             | GWT (-BOOTSTRAP)            |
| Spring-core                   | JMS             | GEOMAYAS (GIS)              |
| Spring-mvc                    | AMQP            | WSDL, XML, XSD, XSLT, XPATH |
| Spring-security               | CXF             | LIFERAY                     |
| Spring-data (JPA)             | OSGI            | Maven 2/3                   |
| JPA                           | QUARTZ          | Freemarker                  |
| Hibernate                     | LDAP            | ACTIVITI                    |
| Hibernate-Search              | Junit/HttpUnit  | VSS, SVN, CVS, GIT          |
| JSR303 (Hibernate-Validation) | VAADIN          | Acegi 0.8.3, 1.0.1          |
| Spring-batch                  | CAMEL           | VELOCITY /                  |
| JAXB                          | JAX-WS / JAX-RS | JUNIT                       |
| MOCKITO                       | SAHI            | jQuery                      |
| BAMBOO                        | JIRA            | CONFLUENCE                  |
| INTELLIJ                      | Postgres        | OSX / UBUNTU                |
| TOMCAT 6 / 7                  | SERVICEMIX      | SLAMD                       |
| XdocReport                    | SOLR            | jasperReports               |
| jFreechart                    | SCRUM           |                             |

**[www.finactum.be](http://www.finactum.be)**

Personal Project

06/2012 – Nu

CO-FOUNDER  
Technical Lead

Finactum is een website die de financiële cijfers van een bedrijf mét neerleggingsplicht op een duidelijke en overzichtelijke manier tracht voor te stellen. Finactum werd ontwikkeld met als oogpunt financiële analyses toegankelijk maken voor de “normale mens” of consument.

|             |                 |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| Spring-core | Spring MVC      | Tomcat 7        |
| Maven 3     | Hibernate 4     | INTELLIJ        |
| Knockout    | Junit           | AOP             |
| Selenium    | Postgres        | Mysql           |
| XML / XBRL  | HttpClient      | Ubuntu          |
| WEBMIN      | VIRTUALMIN      | Knockback       |
| javascript  | Jboss openshift | Spring data jpa |
| bootstrap   | JPA             | Spring-cache    |
| Spring-task |                 |                 |

**De Roock Tim**

[Stratendries 81 te Lierde], [0485/28.65.21], [tim.de.roock@gmail.com]

**CBB Afstemming (v)KBO  
Rechtstoestanden  
CBB Migratie  
CBB Oplaadmodule**

Vlaamse Gemeenschap  
Leefmilieu, natuur en energie  
via RealDolmen

06/2011 – 09/2012

Technical Project Lead

Het centraal bedrijvenbestand diende uitgebreid te worden met een automatische invoer van gegevens komende van verschillende bronnen. (KBO, RSZ,...) . Het project "CBB Oplaadmodule" voorziet een webservice waarbij bedrijven automatisch opgeladen of verrijkt kunnen worden met de data van deze bronnen, als er aan de (rand)voorwaarden wordt voldaan.

Ik heb de functionele vereisten vertaald in technische oplossingen, binnen de reeds gekozen technologie stack.

Daarna diende de toepassing te migreren van IBM Informix naar Postgres. Ik heb de toepassing succesvol begeleid naar productie, in time in budget.

Het volgende project (afstemming vkbo) moest de automatische upload simpeler maken. Dit door de notie van rechtstoestanden meer af te stemmen op de rechtstoestanden in het vkbo..

Ook dit project werd succesvol afgerond en in productie geplaatst, in time in budget.

Voor deze taken had ik 2 senior developers en een DBA ter beschikking.

Java 1.4 en 1.5  
J2EE  
EJB 2.1  
Spring 3  
Spring Webflow  
Struts 1.2.8  
Hibernate 2  
Axis1.2  
SOAP  
Mule 1.0 ESB  
Informix

JAAS  
HTML  
javascript  
AJAX  
JSF 1.2  
DOM  
jdbc  
LDAP  
JUnit/HttpUnit  
jboss clustering  
Postgres

JSP & Servlets  
JSTL  
Xml, xsd, xsl, xpath  
Jboss 4  
  
Maven 1.1 en Maven2  
Continuum  
Archiva  
VSS, SVN, CVS  
Acegi 0.8.3, 1.0.1

**STiMER**

FOD Financiën  
Via Saga Consulting

06/2010 – 03/2011

High/Low Level Designer  
Senior Developer

STiMER, een grootschalig project van FOD Financiën zorgt ervoor dat de openstaande schulden en tegoeden aan en van de staat eerst vereffend worden alvorens de eventuele tegoeden terug te vorderen of te storten. Een centraal aanspreekpunt wordt gebruikt om de schulden en tegoeden te boeken in de boekhouding. Daarnaast bestaan er een dertiental annex programma's.

Ik werkte voornamelijk op de centrale as, ook wel gekend als 'accounting'. Het team accounting bestond uit 1 teamlead, 2 on-shore designers/developers en een ongedefinieerd aantal off-shore developers.

Ik was verantwoordelijk voor de implementatie en analyse van verschillende 'flows' of use cases.

**De Roock Tim**

[Stratendries 81 te Lierde], [0485/28.65.21], [tim.de.roock@gmail.com]

|              |                  |                  |
|--------------|------------------|------------------|
| Struts 2     | EJB3.0           | Eclipse Ganymede |
| EJB Remoting | JBoss 4          | Weblogic 10.3    |
| JPA          | JUnit – EasyMock | Design Patterns  |
| DB2          | SVN              | Hudson           |
| UML          | SQL              | Together         |

**LCM Refac**

Landsbond der Christelijke  
Mutualiteiten  
Via Saga Consulting

06/2008 – 06/2010

Senior Front End Developer

Het LCM Refac project is een project van circa 10000 mandagen dat het bestaand ziekenzorg systeem vervangt. Het laat de LCM toe de ziekenhuisfacturen te ontvangen, te verwerken, en indien nodig te blokkeren of te verwerpen.

Ik maakte deel uit van het front-end team dat bestond uit 2 junior developers, ikzelf en een team lead. Mijn taken bestonden eruit de use-cases te implementeren, de juniors te coachen en de technische analyses aan te passen en support te bieden waar nodig.

Ikzelf en de team lead werden nooit vervangen, maar in totaal zijn er 6 verschillende junior developers in het front-end team aan de slag geweest. Deze heb ik allemaal gecoacht.

Verder heb ik ook een deel back-end programmatie gedaan. De opdracht bestond eruit verschillende batches te implementeren voor de naverwerking van de ziekenhuisfacturen.

|                       |                     |                          |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| JSF 1.1 - JSP         | Swing               | Eclipse Ganymede         |
| MyFaces 1.1.5         | OC4J 10.1.3         | JQuery 1.6               |
| Trinidad              | JUnit - JMock       | Oracle Workbench         |
| Jboss RichFaces 3.1.1 | Oracle 10g          | Design Patterns          |
| JAAS/JAZN             | Apache Ivy          | EJB 3.0                  |
| JPA 1.0               | JBPM                | SOAP                     |
| JMS                   | AQ (Advanced Queue) | PVCS 11                  |
| Tomahawk 1.1.8        | Oracle Toplink JAXB | SQL Developer            |
| AJAX                  | DOM                 | XML / XSD / XSLT / XPATH |

**LoginProcessor**

Vlaamse Gemeenschap  
Leefmilieu, natuur en energie  
via Dolmen

03/2008 – 06/2008

Senior Developer

Ik heb een aantal change requests gedaan aan de bestaande implementaties in verband met security. De loginProcessor is een project dat integreert in de bestaande toepassingen. De loginprocessor connecteert met de federale overheid om de user de mogelijkheid te geven aan te logen met zijn eID of persoonlijk token.

Daarna wordt een SAML response teruggestuurd. Dit project is gebaseerd op spring 1.2.8 en maakt gebruik van spring security. (Vroegere Acegi)

|                                     |                         |      |
|-------------------------------------|-------------------------|------|
| Webservice Security<br>Spring 1.2.8 | JAAS<br>Spring Security | SAML |
|-------------------------------------|-------------------------|------|

**Kruispuntbank der ondernemingen (KBO)**

Federale Overheid  
Economie  
Via Dolmen

01/2008 – 03/2008

Senior Developer

Ik heb een aantal kleine change requests gedaan aan de bestaande web toepassing, deze is geschreven in JSF 1.1, spring en coolgen. Ik leerde jsf 1.1 en facelets.

|                          |                         |            |
|--------------------------|-------------------------|------------|
| JSF1.1 - Facelets<br>JMS | Spring 2<br>Eclipse 3.2 | Hibernate3 |
|--------------------------|-------------------------|------------|

**CBB Historiek  
CBB Validatie  
CBB Communicatie**

Vlaamse Gemeenschap  
Leefmilieu, natuur en energie  
via Dolmen

01/2007 – 01/2008

Senior Developer

Het Centraal Bedrijvenbestand (CBB) is een webtoepassing origineel geschreven in J2EE (Struts, EJB2.1). Deze toepassing werd voorzien van historiek gegevens, en tevens is er een gedeeltelijke conversie naar spring en hibernate gebeurd.

De webservices die geschreven zijn in Axis1.2, zijn uitgebreid en er zijn een aantal webservices toegevoegd.

Een webservice consumer werd geïmplementeerd in mule 1.0 en Axis 1.2 met castor als marshalling/unmarshalling framework.

|  |   |   |
|--|---|---|
| Java 1.4 en 1.5<br>J2EE<br>EJB 2.1<br>Spring 1.2.8<br>Struts 1.2.8<br>Hibernate 2<br>Axis1.2<br>SOAP<br>Mule 1.0 ESB | JAAS<br>HTML<br>javascript<br>AJAX<br>DOM<br>jdbc<br>LDAP<br>JUnit/HttpUnit<br>jboss clustering | JSP & Servlets<br>JSTL<br>Xml, xsd, xsl, xpath<br>Jboss 4<br>Maven 1.1 en Maven2<br>Continuum<br>Archiva<br>VSS, SVN, CVS<br>Acegi 0.8.3, 1.0.1 |
|--|---|---|

**Mentor / Coach**

Dolmen

09/2007 – 12/2007

Senior Developer

Ik heb opleiding en begeleiding gegeven aan de starters binnen dolmen in het kader van hun IBO opleiding.

De klemtoon bij het geven van de begeleiding lag op de uitwerking van hun persoonlijke projecten, die gebaseerd waren op - toen - relatief nieuwe of onbekende technologieën zoals GWT, FLEX, JBPM, POI, iTEXT, ... Verder heb ik ook sporadisch dezelfde cursussen aan klanten gegeven.

**De Roock Tim**

[Stratendries 81 te Lierde], [0485/28.65.21], [tim.de.roock@gmail.com]

|                                 |              |         |
|---------------------------------|--------------|---------|
| JSP's & Servlets<br>Hibernate 2 | Struts 1.2.8 | WEB 2.0 |
|---------------------------------|--------------|---------|

**Parleys.com** JCS/Dolmen  
09/2006 – 01/2007 Senior Developer

Ik werd gevraagd om de website parleys.com versie 1 te voorzien van Ajax functionaliteit. Dit met onderstaande tools

|                                       |                     |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Dojo 0.8<br>Tomcat<br>script.aculo.us | Confluence<br>Flash | Xml<br>Javascript |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|

**Generatie & Archivering  
Paper Statements** Landbouwkrediet  
07/2005 – 09/2006 Analyst/Programmer

Ik was verantwoordelijk voor de dagelijkse verwerking van de uittreksels. Dit bevatte de gehele levenscyclus, van generatie tot archivering. Verschillende technologieën kwamen hieraan te pas.

Tevens heb ik hier ook stage gelopen van **01/03/2004 tot 01/06/2004**. Hierbij waren mijn voornaamste opdrachten: het implementeren van een module in pole conseil (een J2EE toepassing), het invoegen van rapportering via Jasperreports en het converteren van de bestaande e-banking toepassing in javascript naar struts.

|   |  |  |
|---|--|--|
| J2EE - J2SE<br>Pl/sql<br>Powerbuilder<br>PVCS<br>Html<br>JSTL | Unix/Linux scripting<br>Oracle 9<br>UML<br>Struts 1.2.8<br>javascript<br>J2EE patterns | Xml<br>DOC1<br>WSAD<br>Jasperreports<br>EJB2.1 |
|---|--|--|

**Varia** **Iphone Development** Personal Project  
03/2009 – 06/2009 iphone Developer

In maart 2009 heb ik mij ingeschreven als iphone developer via het Apple developer program, met als uitgangspunt het iphone platform te verkennen en aan te leren. Ik heb een kleine applicatie geschreven die gebruik maakte van de graphics van het toestel.

|                                   |             |                 |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Iphone SDK<br>Iphone provisioning | MacOSX 10.5 | Iphone Profiler |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|

**Talenkennis**

| Taal              | Lezen      | Schrijven  |
|-------------------|------------|------------|
| <b>Nederlands</b> | Moedertaal | Moedertaal |
| <b>Frans</b>      | Goed       | Goed       |
| <b>Engels</b>     | Zeer Goed  | Zeer Goed  |
| <b>Duits</b>      | Noties     | Noties     |

**Diplomas en  
Certificaten**

**Gegradueerde in de  
Toegepaste Informatica**  
2001 – 2004

Hogeschool Gent

Onderscheiding

**Sun Certified Java Programmer  
5.0 (SCJP)**  
12/2007

Prometric Mechelen

Grote Onderscheiding

**Sun Certified Web Component  
Developer 5.0 (SCWCD)**  
07/2009

Prometric Huizingen

Grootste Onderscheiding

**Sun Certified Business Component  
Developer 5.0 (SCBCD) - EJB 3.0**  
11/2010

Prometric Huizingen

Onderscheiding

**SpringSource Core Developer 3.0**  
01/2011

Pearson Vue Etterbeek

Grote Onderscheiding

**Referenties**

Luc Scholtis  
Adviseur Informatiebeheer  
Vlaamse Overheid - LNE

Op Aanvraag

Dirk Franssen  
CEO Jeeble BVBA  
LCM

Op Aanvraag

Stephan Janssen  
CIO Dolmen/JCC  
Oprichter Parleys, Devovx,  
BeJUG

Op Aanvraag

Yves Danneels  
Directeur ICT  
Landbouwkrediet

Op Aanvraag