

# Curriculum Vitae

Raymond Loman

Versie 4.11.4, Laatst bijgewerkt 13-09-2021

# Inhoudsopgave

Persoonlijke gegevens .....	2
Persoonlijke introductie .....	3
Aanbevelingen .....	4
Kennismatrix .....	5
Beknopt overzicht .....	8
Introductie Carpago Software .....	8
Beknopt overzicht opdrachten .....	8
Beknopt overzicht trainingen .....	10
Beknopt overzicht consultancy .....	12
Beknopt overzicht werkgevers .....	13
Uitgebreide opsomming .....	14
Zelfstandig ondernemer Carpago .....	14
Opdrachten .....	14
Trainingen .....	21
Consultancy .....	31
Product ontwikkeling .....	34
Werkgevers .....	37
Opleiding .....	42
Aanvullende informatie .....	44



PDF versie

# Persoonlijke gegevens

Naam	Raymond Loman
Leeftijd	53
Geboortedatum	09-08-1968
Adres	't Veld 10
Postcode	7603 EC
Woonplaats	Almelo
Land	Netherlands
Telefoon	+31(0)546-451481
Mobiele telefoon	+31(0)6-55341127
E-mail	<a href="mailto:raymond@carpago.nl">raymond@carpago.nl</a>
URL	<a href="http://www.carpago.nl">http://www.carpago.nl</a>
LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com/in/rloman">https://www.linkedin.com/in/rloman</a>
Github	<a href="https://github.com/rloman">https://github.com/rloman</a>
Burgerlijke staat	gehuwd
Kinderen	2
Rijbewijs	B

# Persoonlijke introductie

Voor u ligt het CV van mij, Raymond Loman. Gehuwd, trotse vader van twee kinderen en ben 53 jaar.

Na mijn schoolperiode heb ik vanaf 1989 tot 2002 gewerkt als systeembeheerder binnen omgevingen met Novell Netware, Linux en Windows NT/2000.

Vanaf 2002 ben ik fulltime developer binnen de ecosfeer Java en aanverwante omgevingen, waarvan vanaf 2002 tot 2007 als werknemer en vanaf 2007 als zelfstandig ondernemer binnen Carpago Software in de rol van T-shaped Software Engineer Java.

Tevens verzorg ik met veel plezier trainingen op het gebied van Software Engineering, meestal in een omgeving waarin Java betrokken is zoals OCA/OCP, Spring Boot en Tomcat.

# Aanbevelingen

Raymond gebruikt zijn enorme energie en passie voor technologie en mensen om een positieve verandering te creëren.

Als producent van software alleen is hij een waardevolle toevoeging aan een team, maar laat hem bouwen op mensen (soft en hard skills) en hij zal je laten zien wat er kan worden bereikt door middel van vermenigvuldiging.

Als uw organisatie een bureaucratisch beest is, dan zou ik hem niet bellen. Als u echter door de bureaucratie heen wilt breken en iets 'agile' en waardigs in plaats daarvan wilt bouwen, bel hem dan.

— een vroegere collega

Raymond is een hard-core software engineer.

Heeft een grote beheersing van software-engineering in het algemeen en Spring Boot – in het bijzonder.

Kan zeer snel software draaiend krijgen.

Verder heeft hij een goede communicatieve en schriftelijke vaardigheid. Is een echte 'pragmatische programmeur' en probeert altijd te werken in de richting van oplossingen.

Daarbij denkt hij 'out of the box' en ziet oplossingen in een richting die niet zo voor de hand liggen.

Verder is Raymond een zeer sociaal en vriendelijk persoon.

Kan zeer goed zelfstandig en gedisciplineerd werken maar is tevens een goede team-player.

Werkt effectief conform de 7 habits van Stephen Covey en houdt zich hier ook aan!

Zijn bescheidenheid en nuchterheid sieren hem.

Raymond is als docent zeer betrokken bij de cursisten en heeft een uitstekende didactische vaardigheid.

Zijn lessen zijn altijd levendig en vol interessante leermomenten.

— een voormalige HR-manager

# Kennismatrix

Programmeren	Kennis	Laatst gebruikt
C	●●●●●	2021 - 09
Java	●●●●●	2021 - 09
JavaScript	●●●●●	2021 - 09
jQuery	●●●○○	2020 - 01
NodeJS	●●●●●	2021 - 09
TypeScript	●●●●●	2021 - 09
x86 Assembly	●●●●●	2021 - 09

Frameworks		
Android	●●○○○	2019 - 04
Angular	●●●●●	2021 - 09
ANTLR	●●●●●	2021 - 09
Java EE	●●●●●	2021 - 09
Jersey	●●●●●	2021 - 09
JPA	●●●●●	2021 - 09
JUnit	●●●●●	2021 - 09
Mockito	●●●●●	2021 - 09
Spring	●●●●●	2021 - 09
Spring Boot	●●●●●	2021 - 09
Spring MVC	●●●○○	2020 - 01
Spring Security	●●●○○	2020 - 01

Services	Kennis	Laatst gebruikt
REST	●●●●●	2021 - 09
SOAP	●●●●●	2021 - 09

Databases		
DB2	●●●●●	2021 - 09
MySQL	●●●●●	2021 - 09
PostgreSQL	●●●●●	2021 - 09

<b>Frontend</b>		
Bootstrap	● ● ● ● ●	2021 - 09
CSS3	● ● ● ● ●	2021 - 09
HTML5	● ● ● ● ●	2021 - 09

<b>Containerisatie en Operations</b>		
Docker Community Edition	● ● ● ● ●	2021 - 09
Docker Enterprise Edition	● ● ● ● ○	2021 - 09
Helm	● ● ● ● ●	2021 - 04
Kubernetes	● ● ● ● ●	2021 - 09
NGinx	● ● ● ● ●	2021 - 09

<b>Tooling</b>	<b>Kennis</b>	<b>Laatst gebruikt</b>
Git	● ● ● ● ●	2021 - 09
IntelliJ	● ● ● ● ●	2021 - 09
Jenkins	● ● ● ● ●	2021 - 09
Maven	● ● ● ● ●	2021 - 09

<b>Diversen</b>		
Compilers	● ● ● ● ●	2021 - 09
Design Patterns	● ● ● ● ○	2021 - 09
DevOps	● ● ● ● ●	2021 - 09
Gradle	● ● ○ ○ ○	2019 - 04
JSON	● ● ● ● ●	2021 - 09
Linux	● ● ● ● ●	2021 - 09
MicroServices	● ● ○ ○ ○	2019 - 06
OWASP	● ● ○ ○ ○	2018 - 09
Scrum	● ● ● ● ●	2021 - 09
Security - Principles of Secure Coding	● ● ● ○ ○	2019 - 05
Sonar	● ● ● ● ●	2021 - 09
UML	● ● ● ● ●	2021 - 09
WebGoat	● ● ○ ○ ○	2018 - 09
Windows	● ● ● ● ○	2021 - 09



<b>Diversen</b>		
XML	● ● ● ● ●	2021 - 09

# Beknopt overzicht

## Introductie Carpago Software

*Carpago Software bestaat uit drie bedrijfsonderdelen*

- Carpago Software: ontwikkelen van software voornamelijk op het gebied van Java, Spring, JavaScript en Angular
- Carpago Training: het verzorgen van trainingen voornamelijk op het gebied van Java, Spring, JavaScript en Angular
- Carpago Consultancy: het adviseren op het gebied van software engineering in het algemeen en Java, Spring, JavaScript en Angular in het bijzonder

Hieronder volgt per bedrijfsonderdeel een beknopt overzicht van de verrichtte activiteiten

## Beknopt overzicht opdrachten

*Carpago Software*

<b>Klant</b>	<b>Functie</b>	<b>Periode</b>
Belastingdienst / Centrum voor Applicatie-ontwikkeling	T-shaped Senior Software Engineer Java EE	Lead Web Bouwer
Trainer voor Vakgroep Java	Mrt 2020 - heden	Spectrum Multimedia & IT
Computer Programmeur Java, Spring Boot en Angular	Mei 2019 - Jan 2020	NextProgram
Auteur Trainingsmateriaal Android	Jan 2019 - Mrt 2019	NextProgram / Young Colfield / ING Nederland
Trainer, Developer en Consultant	Jan 2019 - Jan 2019	Capgemini Academy
Trainer, Developer en Consultant	Feb 2018 - Sep 2018	Belastingdienst / Centrum voor Applicatie-ontwikkeling
Architect en Senior Software Engineer	Nov 2016 - Jan 2018	Allego
Senior Software Engineer en Team Lead	Jul 2015 - Okt 2016	DUO Dienst Uitvoering Onderwijs
Senior Java Software Engineer	Dec 2014 - Jun 2015	Cooperatie Rundvee Verbetering (CRV International)
Grails consultant en developer	Jan 2014 - Aug 2014	Ministerie van Economische Zaken - project Aerius

<b>Klant</b>	<b>Functie</b>	<b>Periode</b>
Ontwikkelaar en consultant Google Web Toolkit	Aug 2013 - Dec 2013	Sinatec
Java en Grails software engineer	Apr 2009 - Okt 2010	DataVisual
Software Engineer	Jun 2008 - Jul 2008	DataVisual

---

# Beknopt overzicht trainingen

## *Carpago Training*

<b>Training</b>	<b>Periode</b>
Jenkins Workshop	Jun 2021 - Aug 2021
Docker Containerization Essentials (CN100)	Jan 2020 - Jun 2021
Advanced Docker Enterprise Troubleshooting (CN310)	Apr 2021 - Apr 2021
Kubernetes Operations (CN220)	Apr 2021 - Apr 2021
Linux Fundamentals	Aug 2018 - Dec 2020
Java for DevOps	Jan 2019 - Nov 2020
Oracle Certified Associate	Dec 2016 - Okt 2020
Design Patterns	Dec 2019 - Sep 2020
Docker for Enterprise Operations (CN210)	Mrt 2020 - Aug 2020
Docker for Enterprise Developers (DOCK6019)	Mei 2020 - Mei 2020
Frontend Development	Aug 2018 - Jan 2020
Full Stack NodeJS Software Engineer Intro	Sep 2018 - Dec 2019
Oracle Certified Programmer	Sep 2014 - Sep 2019
Oracle Certified Associate Examtraining	Mrt 2017 - Jul 2019
Developer Devops Training	Mei 2016 - Jun 2019
Angular	Sep 2018 - Jun 2019
Java Development with Spring Boot	Feb 2017 - Jun 2019
OCP Topics and Security	Nov 2017 - Mei 2019
JavaScript Fundamentals	Dec 2012 - Mei 2019
Android Awareness	Apr 2019 - Apr 2019
Persistence from database to JPA	Aug 2018 - Aug 2018
Full Stack Java Software Engineer Intro	Okt 2017 - Jul 2018
Testing and Security	Mei 2018 - Mei 2018
C++ Advanced Programming	Jan 2014 - Apr 2018
Apache HTTP Server Administration	Nov 2014 - Nov 2017
Tomcat Administration	Mrt 2014 - Nov 2017
C++ Programming	Jul 2014 - Jul 2017
Oracle Certified Associate Applied	Jun 2016 - Jul 2017
Git for developers	Mrt 2015 - Jun 2017

<b>Training</b>	<b>Periode</b>
Java SE Fundamentals	Feb 2012 - Jul 2016
Continuous Delivery and Tooling	Okt 2014 - Mrt 2016
Oracle Certified Programmer Examtraining	Nov 2014 - Jan 2016
Java EE 7 Upgradetraining	Jun 2015 - Sep 2015
Java SE 8 Upgradetraining	Jun 2015 - Sep 2015
Java EE 7 Programming	Sep 2014 - Nov 2014

# Beknopt overzicht consultancy

## *Carpago Consultancy*

<b>Klant</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Periode</b>
ITPH / Next Program	Hands-on ontwikkelen met 14 personen aan diverse applicaties t.b.v. demo's voor het einde van een opleidingstraject	Feb 2019 (4 dagen)
Imperial Tobacco	Verbeteren van het versie-beheer proces - met Git	Feb 2019 (7 dagen)
ProgramIT	Advies geven omtrent opzetten opleiding voor beginnende Java ontwikkelaars die werkzoekend zijn	Mei 2016 (2 dagen)
AZL	Advies geven omtrent opzetten van JAX-WS webservices met Oracle JDeveloper 12	Okt 2013 (1 dag)
DataVisual	Het adviseren en begeleiden tijdens het opzetten van een ontwikkel-straat voor DataVisual haar development-team	Feb 2012 (3 dagen)

## Beknopt overzicht werkgevers

<b>Werkgever</b>	<b>Functie</b>	<b>Periode</b>
Infor Global Solutions	Senior Software Engineer	Sep 2012 - Dec 2013
Belastingdienst/Centrum voor Applicatie-Ontwikkeling	Senior Software Ontwikkelaar	Sep 2004 - Sep 2012
Previder	Intern netwerkbeheerder	Feb 2004 - Aug 2004
Itannex	Software ontwikkelaar	Mrt 2003 - Nov 2003
Metaal Kennis Groep (MKG)	Software ontwikkelaar	Dec 2001 - Jan 2003
IT-to-IT	Netwerkspecialist - bij diverse projecten betrokken	Mrt 1998 - Dec 2001
Aan de Stegge BV	Netwerk- en systeembeheerder	Aug 1995 - Mrt 1998
Stichting Jeugd en Gezin Twente	Programmeur, Systeembeheerder en medewerker financiële administratie	Sep 1989 - Aug 1995

# Uitgebreide opsomming

## Zelfstandig ondernemer Carpago

### Opdrachten

*Mrt 2020 t/m heden*

*Belastingdienst / Centrum voor Applicatie-ontwikkeling, Apeldoorn*

*T-shaped Senior Software Engineer Java EE | Lead Web Bouwer | Trainer voor Vakgroep Java*

*Opdrachtomschrijving*

Migratie van Lotus Notes Groupware naar Java en Angular voor het project PGA/UZGB (Prive Gebruik Auto / Uitsluitend Zakelijk Gebruik Bestelauto)

*Doelstelling*

- In tweede kwartaal 2021 moet de applicatie zijn gemigreerd van Lotus Notes Groupware naar Java en Angular

*Resultaten*

- Onderhanden project ...

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Angular, DB2, Design Patterns, DevOps, HTML5, IntelliJ, JPA, JSON, JUnit, Java, Java EE, Jenkins, Jersey, Maven, Mockito, SOAP, Scrum, Sonar, Spring, Spring Boot, TypeScript, UML en XML

*Mei 2019 t/m Jan 2020*

*Spectrum Multimedia & IT, Breda*

*Computer Programmeur Java, Spring Boot en Angular*

*Opdrachtomschrijving*

Maken van een web-applicatie om de leerdoelen van studenten voor Spectrum te beheren. Heb de rol van developer en leidt een groep van vier developers.

*Doelstelling*

- Maak een web-applicatie waarmee we de leerdoelen en de voortgang per student van zijn leerdoelen kunnen monitoren

*Resultaten*

- We kunnen nu de leerdoelen per student netjes beheren, met security en overall online beschikbaar. De app draait nu in test. See referentie hieronder.

*Referentie*

- <http://leerdoelen.spectrum.carpago.nl>



*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Angular, CSS3, Git, HTML5, IntelliJ, JPA, Java, REST, Spring Boot en Spring Security

---

*Jan 2019 t/m Mrt 2019*

*NextProgram, Eindhoven*

*Auteur Trainingsmateriaal Android*

*Opdrachtomschrijving*

Creatie van Android trainingsmateriaal

*Doelstelling*

- Maak lesmateriaal voor de Android Awareness Training

*Resultaten*

- Lesmateriaal gemaakt en gedraaid op 4 en 5 april 2019

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Android, JUnit en Java

---

*Jan 2019 t/m Jan 2019*

*NextProgram / Young Colfield / ING Nederland, Amsterdam*

*Trainer, Developer en Consultant*

*Opdrachtomschrijving*

Maken van lesstof, materiaal en oefeningen voor een training van een zestal personen voor geavanceerd unit-testen, mocken en integratie-testen met Spring Boot

*Doelstelling*

- Train een zestal junior- en medior developers voor het zelfstandig maken van unit-testen, mocks en integratie-testen met Spring Boot

*Resultaten*

- De zes developers hebben genoeg kennis om nu zelfstandig unit-testen, mocks en integratie-testen te maken met Spring Boot

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

IntelliJ, JPA, JUnit, Java, Maven, Mockito, MySQL en Spring Boot

---

*Feb 2018 t/m Sep 2018*

*Capgemini Academy, Utrecht*

*Trainer, Developer en Consultant*

---

### *Opdrachtomschrijving*

Opleiden van meerdere groepen vanaf startende developers tot junior Java en Frontend developer. Maken van applicaties met Java/SpringBoot en JavaScript/Angular ter ondersteuning van het ontwikkel- en trainingsproces

### *Doelstelling*

- De cursisten opleiden voor het OCA examen in drie tot vijf weken
- De cursisten moeten in staat zijn een volledige stack neer te leggen vanaf MySQL via Spring Boot en REST naar JS met Ajax technology gebruikmakend van jQuery en Bootstrap
- De cursisten moeten in staat zijn als volledig junior ontwikkelaar in een team mee te draaien

### *Resultaten*

- Meerdere (8+) groepen opgeleid waarbij bovenvermelde doelen zijn behaald

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Angular, Bootstrap, CSS3, Docker Community Edition, Git, HTML5, IntelliJ, JPA, JSON, JUnit, Java, JavaScript, Jersey, Maven, Mockito, MySQL, NodeJS, OWASP, REST, Scrum, Security - Principles of Secure Coding, Spring Boot, TypeScript, WebGoat en jQuery

---

*Nov 2016 t/m Jan 2018*

*Belastingdienst / Centrum voor Applicatie-ontwikkeling, Apeldoorn*

*Architect en Senior Software Engineer*

### *Opdrachtomschrijving*

Verbeter en versimpel de opzet van Test Automatisering, vooral de integratie-testen tussen de diverse raakvlakken in een Java EE applicatie-omgeving.

### *Doelstelling*

- Verzorg de integratie tussen unittesten, integratie-testen, performance-testen en geautomatiseerde acceptatie-testen
- Maak het makkelijker om integratie testen te maken
- Maak inzichtelijk - via een dashboard - dat we test-scenario's draaien per feature en toon dit in een overzicht in Jenkins

### *Resultaten*

- Uiteindelijk een raamwerk gemaakt waarmee de ontwikkelaar de volledige Java EE applicatie kan uitvoeren en testen. Er moeten daartoe slechts Cucumber Features en Step-bestanden worden gemaakt. Alle tussenlagen zoals Controller, Service, Queue, Model en Database worden in een Spring Boot-container uitgevoerd met een in-memory database. Daarom is een volledige end-to-end test mogelijk zonder tussenkomst van een persoon. Het raamwerk is gemaakt met o.a. Java, Java EE, Spring Boot en Cucumber

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Cucumber, DevOps, Eclipse, HTML5, IntelliJ, JPA, JSON, Java, Java EE, Jersey, Maven, Scrum, Sonar, Spring Boot, Tomcat en XML

---

*Jul 2015 t/m Okt 2016*

*Allego, Arnhem*

*Senior Software Engineer en Team Lead*

*Opdrachtomschrijving*

Binnen Allego verantwoordelijk voor het realiseren van de Hubject module voor het project OktoberFest. Dit project realiseert software voor oplaadpalen voor elektronische auto's inclusief de communicatie met backend systemen als SAP.

*Doelstelling*

- Voor de deadline van 1 september realiseren van diverse onderdelen van de Hubject module
- Implementatie van de eClearing module voor autorisatie van RFID-kaarten
- Nadere details zijn onderhevig aan een NDA overeenkomst en zijn mondeling bespreekbaar

*Resultaten*

- Alle doelstellingen hierboven zijn bereikt en daarnaast ...
- Implementatie van CRUD applicaties voor Allego
- Implementatie van Continuous Delivery

*Referentie*

- <https://www.allego.nl>

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Apache, Artifactory, DevOps, ELK (ElasticSearch, LogStash, Kibana), Eclipse, JHipster, JSON, JUnit, Java, Jersey, Maven, MySQL, NGinx, PostgreSQL, SOAP, Scrum, Sonar, Spring Boot, Spring Security, Tomcat en XML

---

*Dec 2014 t/m Jun 2015*

*DUO Dienst Uitvoering Onderwijs, Groningen*

*Senior Java Software Engineer*

*Opdrachtomschrijving*

Binnen DUO verantwoordelijk voor de technische ondersteuning van junior en medio ontwikkelaars en het implementeren van het nieuwe Particulier Portaal voor DUO. Het nieuwe Particulier Portaal is het portaal waarmee de student vanaf januari 2016 zijn of haar studiebeurs kan aanvragen en wijzigingen kan doorvoeren.

---

### *Resultaten*

- Implementatie van twee RESTful webservices voor de nieuwe Portaal d.m.w. Java en Spring
- Nieuwe Angular schermen voorzien van menu-items
- Uitbreiden van overige features en bugfixing

### *Referentie*

- <https://www.duo.nl/particulier/>

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Eclipse, JBoss, JUnit, Java, Java EE, MySQL, NGinx, PostgreSQL, REST, SOAP, Sonar, Spring en Tomcat

---

### *Jan 2014 t/m Aug 2014*

*Cooperatie Rundvee Verbetering (CRV International), Arnhem*

*Grails consultant en developer*

#### *Opdrachtomschrijving*

Het verzorgen van training op het gebied van Grails. Tevens het ontwikkelen aan functionaliteit voor de CRV webapplicatie middels Grails

#### *Doelstelling*

- Implementatie en ondersteuning t.b.v. het invoeren van een Grails ontwikkelstraat

### *Resultaten*

- Dertig personen intern opgeleid tot Grails software ontwikkelaar
- Uniface applicatie voor Mest- en Mineraalwijzer gemigreerd naar een Grails applicatie
- Verschillende use case geïmplementeerd

### *Referentie*

- <https://apps.crv4all.nl/veemanager/>

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Eclipse, Git, Grails, Groovy, Jenkins, MySQL en Selenium

---

### *Aug 2013 t/m Dec 2013*

*Ministerie van Economische Zaken - project Aeries, Utrecht / Almelo*

*Ontwikkelaar en consultant Google Web Toolkit*

#### *Opdrachtomschrijving*

Voor het project Aeries mee ontwikkeld aan de implementatie met GWT voor diverse use cases die januari 2014 functioneel moesten zijn.

---

### *Doelstelling*

- Implementatie met Java EE, Java en GWT van de Aerius applicatie

### *Resultaten*

- Op 1 januari 2014 de betreffende functionaliteit opgeleverd.

### *Referenties*

- <http://www.wing.nl/projecten/aerius>
- <https://www.computable.nl/artikel/informatie/awards-nieuws/5762449/1853296/ministerie-van-ez-scoort-met-aerius-nominatie.html>

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Eclipse, GWT, Git, Java, Java EE en MySQL

---

*Apr 2009 t/m Okt 2010*

*Sinatec, Hongkong*

*Java en Grails software engineer*

### *Opdrachtomschrijving*

Ontwerp en programmeer een Grails touchscreen applicatie met Grails waarmee een klant aan de hand van zijn kenteken of autotype een advies krijgt omtrent olie, lampen en bougies die beschikbaar zijn voor dit autotype.

### *Doelstelling*

- Zie opdrachtomschrijving

### *Resultaten*

- Na oktober 2010 zijn de touchscreen in een drietal tankstations uitgerold

### *Referentie*

- <https://www.sinatec.com/>

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Eclipse, Grails, Groovy, Java en Linux

---

*Jun 2008 t/m Jul 2008*

*DataVisual, Enter*

*Software Engineer*

### *Opdrachtomschrijving*

Realiseer voor project iSignaal een SOAP webservice met JAX-WS zodat bedrijven hiermee hun ziekte-verzuim kunnen registreren.

### *Doelstelling*

- Doelstelling van dit project was volledige automatisering van het ziektemelding, -controle en reïntegratie systeem.

#### *Resultaten*

- Binnen een maand de doelstelling en opdrachtomschrijving gerealiseerd.

#### *Referenties*

- <http://www.unit4.com/nl/software/hr/unit4-verzuimsignaal>
- <http://www.datavisual.nl>

#### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Java en SOAP

---

Nov 2007 t/m Feb 2008

*DataVisual, Enter*

*Software Engineer*

*Opdrachtomschrijving*

Het maken van een nieuwe front-end en back-end voor de website van Lucky Luke uit Rijssen met Java EE technologie

*Doelstelling*

- Verantwoordelijk voor ontwerp, realiseren, functionele testen en loadtesten van het JSF gedeelte
- Verantwoordelijk voor de persistentie-laag middels JPA in combinatie met MySQL

*Resultaten*

- De frontend en backend zijn op tijd opgeleverd aan Lucky Luke en voldoet aan de verwachtingen

*Referenties*

- <https://www.lucky.nl>
- <http://www.datavisual.nl>

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Eclipse, JSF, Java, Java EE en MySQL

---

## Trainingen

### *Jenkins Workshop*

13-08-2021: 7 personen te Nieuwegein (Virtueel)

25-06-2021: 13 personen te Nieuwegein (Virtueel)

### *Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition en Jenkins

---

### *Docker Containerization Essentials (CN100)*

14-06-2021: 13 personen te Nieuwegein (Virtueel)

17-05-2021: 6 personen te Nieuwegein (Virtueel)

24-08-2020 en 25-08-2020: 9 personen te Nieuwegein (Virtueel)

08-06-2020 en 09-06-2020: 10 personen te Nieuwegein (Virtueel)

25-05-2020 en 26-05-2020: 2 personen te Nieuwegein (Virtueel)

29-04-2020: 5 personen te Mechelen, België (Virtueel)

09-03-2020 en 10-03-2020: 9 personen te Amsterdam

13-01-2020 en 14-01-2020: 3 personen te Nieuwegein

### *Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition en Kubernetes

---

### *Advanced Docker Enterprise Troubleshooting (CN310)*

15-04-2021 en 16-04-2021: 4 personen te Den Haag (Virtueel)

### *Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition, Docker Enterprise Edition en Kubernetes

---

### *Kubernetes Operations (CN220)*

13-04-2021 en 14-04-2021: 4 personen te Den Haag (Virtueel)

### *Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition, Docker Enterprise Edition, Helm en Kubernetes

---

### *Linux Fundamentals*

14-12-2020: 8 personen te Utrecht (Virtueel)

---

10-11-2020: 7 personen te Utrecht (Virtueel)

26-10-2020: 5 personen te Utrecht (Virtueel)

30-01-2020 en 31-01-2020: 6 personen te Utrecht

11-04-2019 en 12-04-2019: 6 personen te Utrecht

02-08-2018 en 03-08-2018: 7 personen te Groningen

*Behandelde onderwerpen*

C en Linux

---

*Java for DevOps*

04-11-2020 en 18-11-2020: 15 personen te Groningen (Virtueel)

03-11-2020 en 17-11-2020: 17 personen te Groningen (Virtueel)

08-01-2019 t/m 12-02-2019 (4 dagen): 9 personen te Groningen

07-01-2019 t/m 11-02-2019 (4 dagen): 9 personen te Groningen

*Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition en Java

---

*Oracle Certified Associate*

21-09-2020 t/m 01-10-2020 (8 dagen): 8 personen te Groningen

02-03-2020, 03-03-2020 en 16-03-2020: 5 personen te Oostzaan

08-01-2020 t/m 24-01-2020 (9 dagen): 9 personen te Utrecht

02-09-2019 t/m 05-09-2019 (4 dagen): 8 personen te Groningen

04-07-2019, 11-07-2019 en 25-07-2019: 12 personen te Zwolle

01-04-2019 t/m 14-05-2019 (15 dagen): 9 personen te Zwolle

18-04-2019 t/m 26-04-2019 (4 dagen): 9 personen te Deventer

09-01-2019 t/m 25-04-2019 (12 avonden): 9 personen te Eindhoven

29-10-2018 t/m 14-11-2018 (8 dagen): 7 personen te Groningen

22-10-2018 en 24-10-2018: 8 personen te Deventer

10-09-2018 t/m 25-09-2018 (7 dagen): 11 personen te Groningen

05-04-2017 t/m 07-04-2017: 6 personen te Amsterdam

---



06-02-2017 t/m 13-02-2017 (5 dagen): 8 personen te Utrecht

13-12-2016 en 15-12-2016: 14 personen te Utrecht

*Behandelde onderwerpen*

Java

---

*Design Patterns*

22-07-2020 en 10-09-2020: 5 personen te Apeldoorn (Virtueel)

11-12-2019, 12-12-2019 en 13-12-2019: 5 personen te Utrecht

*Behandelde onderwerpen*

Design Patterns en Java

---

*Docker for Enterprise Operations (CN210)*

26-08-2020, 27-08-2020 en 28-08-2020: 7 personen te Nieuwegein (Virtueel)

11-03-2020, 12-03-2020 en 13-03-2020: 6 personen te Amsterdam

*Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition, Docker Enterprise Edition en Kubernetes

---

*Docker for Enterprise Developers (DOCK6019)*

27-05-2020 en 28-05-2020: 4 personen te Nieuwegein (Virtueel)

*Behandelde onderwerpen*

Docker Community Edition, Docker Enterprise Edition en Kubernetes

---

*Frontend Development*

27-01-2020 t/m 31-01-2020: 7 personen te Utrecht

07-08-2018, 13-08-2018 en 14-08-2018: 9 personen te Utrecht

*Behandelde onderwerpen*

Angular, HTML5, JavaScript, NodeJS, REST, Spring Boot, Spring MVC en jQuery

---

*Full Stack NodeJS Software Engineer Intro*

28-05-2019 t/m 18-12-2019 (49 dagen): 8 personen te Breda

*Referentie*

---

13-09-2018 t/m 29-03-2019 (52 dagen): 8 personen te Breda

*Behandelde onderwerpen*

Angular, Bootstrap, CSS3, Git, HTML5, JSON, JavaScript, MySQL, NodeJS, REST, Scrum, Spring Boot, Spring MVC en jQuery

---

*Oracle Certified Programmer*

09-09-2019 t/m 12-09-2019 (4 dagen): 8 personen te Groningen

29-10-2015, 12-11-2015 en 19-11-2015: 10 personen te Culemborg

15-09-2014 t/m 19-09-2014: 9 personen te Eindhoven

*Behandelde onderwerpen*

Java

---

*Oracle Certified Associate Examtraining*

26-07-2019: 5 personen te Utrecht

20-03-2019: 1 persoon te Zwolle

29-01-2019: 13 personen te Zwolle

11-04-2018 en 18-04-2018: 10 personen te Zwolle

13-03-2018 en 19-03-2018: 7 personen te Utrecht

10-04-2017 en 11-04-2017: 6 personen te Amsterdam

07-03-2017 en 17-03-2017: 8 personen te Utrecht

*Behandelde onderwerpen*

Java

---

*Developer Devops Training*

20-06-2019 t/m 28-06-2019 (4 dagen): 7 personen te Deventer

19-11-2018 t/m 18-12-2018 (10 dagen): 6 personen te Deventer

12-09-2016 t/m 19-10-2016 (18 dagen): 11 personen te Eindhoven

*Resultaten*

- Implementeren van een Angular frontend en REST service voor een applicatie voor Liebrechts te Eindhoven
  -
-

## *Referenties*

- <http://www.programit.nl>
- <http://www.liebregts.com>

17-05-2016 t/m 24-06-2016 (15 dagen): 13 personen te Enschede

### *Behandelde onderwerpen*

Angular, DevOps, Docker Community Edition, Git, HTML5, JPA, Java, Jenkins, Jersey, Maven, MicroServices, REST, Scrum, Spring Boot en UML

---

## *Angular*

17-06-2019 en 24-06-2019: 5 personen te Groningen

05-09-2018 t/m 20-12-2018 (12 avonden): 11 personen te Eindhoven

### *Behandelde onderwerpen*

Angular, JavaScript en TypeScript

---

## *Java Development with Spring Boot*

06-06-2019 en 13-06-2019: 8 personen te Zwolle

25-03-2019 t/m 03-06-2019 (4 dagen): 5 personen te Utrecht

12-03-2019, 13-03-2019 en 19-03-2019: 3 personen te Amsterdam

12-02-2018 t/m 15-02-2018: 7 personen te Hasselt (BE)

10-07-2017 t/m 13-07-2017: 3 personen te Houten

22-02-2017 t/m 03-03-2017 (4 avonden): 8 personen te Utrecht

### *Behandelde onderwerpen*

JPA, Java, Jersey, REST, Spring Boot, Spring MVC en Spring Security

---

## *OCP Topics and Security*

01-05-2019 t/m 23-05-2019 (10 dagen): 6 personen te Utrecht

24-04-2018 t/m 01-08-2018 (6 dagen): 7 personen te Groningen / Zwolle

27-11-2017 t/m 08-12-2017 (10 dagen): 7 personen te Utrecht

### *Behandelde onderwerpen*

Angular, Java, REST, Security - Principles of Secure Coding en Spring Security

---

### *JavaScript Fundamentals*

20-05-2019, 21-05-2019 en 22-05-2019: 8 personen te Utrecht

19-03-2016: 5 personen te Utrecht

03-11-2014 en 04-11-2014: 11 personen te Den Bosch

08-10-2014 en 09-10-2014: 11 personen te Den Bosch

06-10-2014 en 07-10-2014: 11 personen te Den Bosch

26-11-2013 t/m 28-11-2013: 7 personen te Groningen

12-12-2012 t/m 14-12-2012: 5 personen te Utrecht

#### *Behandelde onderwerpen*

JavaScript

---

### *Android Awareness*

04-04-2019 t/m 17-04-2019 (5 dagen): 8 personen te Utrecht

#### *Behandelde onderwerpen*

Android, Gradle, JUnit en Java

---

### *Persistence from database to JPA*

06-08-2018: 9 personen te Utrecht

#### *Behandelde onderwerpen*

JPA en MySQL

---

### *Full Stack Java Software Engineer Intro*

11-06-2018 t/m 20-07-2018 (25 dagen): 10 personen te Utrecht

20-03-2018 t/m 10-04-2018 (10 dagen): 10 personen te Zwolle

26-02-2018 t/m 12-03-2018 (10 dagen): 7 personen te Utrecht

02-10-2017 t/m 19-10-2017 (14 dagen): 8 personen te Zwolle

#### *Behandelde onderwerpen*

Angular, Git, HTML5, JPA, JUnit, Java, JavaScript, Jenkins, Maven, Mockito, MySQL, NodeJS, REST, Security - Principles of Secure Coding, Spring, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security en jQuery

---

### *Testing and Security*

08-05-2018 t/m 16-05-2018 (5 dagen): 7 personen te Utrecht

#### *Behandelde onderwerpen*

JUnit, Mockito, Security - Principles of Secure Coding en Spring Security

---

### *C++ Advanced Programming*

01-03-2018 t/m 26-04-2018 (8 avonden): 12 personen te Vianen

13-04-2016 t/m 15-04-2016: 13 personen te Utrecht

22-01-2014 t/m 24-01-2014: 13 personen te Utrecht

#### *Behandelde onderwerpen*

C++, C++ Standard Library en C++ Standard Template Library

---

### *Apache HTTP Server Administration*

16-11-2017 en 17-11-2017: 6 personen te Amsterdam

14-08-2017 t/m 16-08-2017: 4 personen te Houten

09-05-2017 en 10-05-2017: 4 personen te Utrecht

24-02-2016 en 25-02-2016: 12 personen te Etten-Leur

05-11-2015 en 06-11-2015: 4 personen te Utrecht

20-05-2015 t/m 22-05-2015: 10 personen te Veenendaal

09-02-2015 en 10-02-2015: 5 personen te Amsterdam

06-11-2014 en 07-11-2014: 12 personen te Utrecht

#### *Behandelde onderwerpen*

Apache, Docker Community Edition, Linux, MicroServices en SSL/TLS

---

### *Tomcat Administration*

13-11-2017 t/m 15-11-2017: 7 personen te Utrecht

23-11-2016 t/m 25-11-2016: 7 personen te Amsterdam

09-05-2016 t/m 11-05-2016: 10 personen te Utrecht

11-05-2015 t/m 13-05-2015: 7 personen te Utrecht

04-02-2015 t/m 06-02-2015: 13 personen te Amsterdam

---

22-09-2014 t/m 24-09-2014: 9 personen te Maastricht

20-08-2014 t/m 22-08-2014: 9 personen te Amsterdam

21-05-2014 t/m 23-05-2014: 7 personen te Amsterdam

03-03-2014 t/m 05-03-2014: 6 personen te Den Haag

*Behandelde onderwerpen*

Java en Tomcat

---

*C++ Programming*

06-06-2017 t/m 26-07-2017 (8 avonden): 12 personen te Vianen

19-01-2015 t/m 03-02-2015 (5 dagen): 9 personen te Eindhoven

07-07-2014 t/m 11-07-2014: 7 personen te Utrecht

*Behandelde onderwerpen*

C++ en C++ Standard Library

---

*Oracle Certified Associate Applied*

13-06-2017 t/m 04-07-2017 (4 dagen): 7 personen te Utrecht

20-02-2017 t/m 24-02-2017 (4 dagen): 8 personen te Utrecht

19-01-2017 t/m 25-01-2017 (4 dagen): 7 personen te Utrecht

22-12-2016 t/m 03-01-2017 (4 dagen): 13 personen te Utrecht

20-10-2016 t/m 25-10-2016 (4 dagen): 20 personen te Utrecht

18-08-2016 t/m 23-08-2016 (4 dagen): 7 personen te Utrecht

23-06-2016 t/m 29-06-2016 (4 dagen): 9 personen te Utrecht

*Behandelde onderwerpen*

Git, JUnit, Java, Jenkins en Maven

---

*Git for developers*

22-06-2017 en 23-06-2017: 6 personen te Amsterdam

18-09-2015: 5 personen te Nieuwegein

23-03-2015: 5 personen te Nieuwegein

---

## *Behandelde onderwerpen*

Git

---

### *Java SE Fundamentals*

06-07-2016 t/m 12-07-2016 (5 dagen): 9 personen te Amsterdam

08-03-2016 t/m 11-03-2016: 5 personen te Houten

10-11-2014 t/m 14-11-2014: 9 personen te Nieuwegein

20-10-2014 en 21-10-2014: 11 personen te Den Bosch

01-10-2014 en 02-10-2014: 11 personen te Den Bosch

29-09-2014 en 30-09-2014: 11 personen te Den Bosch

08-09-2014 t/m 12-09-2014: 13 personen te Amsterdam

15-07-2013 t/m 19-07-2013: 9 personen te Den Haag

06-02-2012 t/m 10-02-2012: 9 personen te Amsterdam

### *Behandelde onderwerpen*

Java

---

### *Continuous Delivery and Tooling*

16-03-2016 en 17-03-2016: 8 personen te Arnhem

15-01-2015 en 16-01-2015: 10 personen te Amsterdam

23-10-2014 en 24-10-2014: 10 personen te Amsterdam

### *Behandelde onderwerpen*

Artifactory, Git, JUnit, Java, Jenkins, Maven, Nexus, Sonar en Spring Boot

---

### *Oracle Certified Programmer Examtraining*

12-01-2016 en 19-01-2016: 10 personen te Culemborg

05-10-2015 t/m 09-10-2015: 8 personen te Utrecht

24-11-2014 en 25-11-2014: 7 personen te Utrecht

### *Behandelde onderwerpen*

Java

---

### *Java EE 7 Upgradetraining*

22-09-2015 t/m 24-09-2015: 14 personen te Utrecht

23-06-2015 t/m 25-06-2015: 12 personen te Eindhoven

#### *Behandelde onderwerpen*

JMS, JSON, Java, Java EE en REST

---

### *Java SE 8 Upgradetraining*

08-09-2015 t/m 10-09-2015: 12 personen te Utrecht

08-06-2015, 10-06-2015 en 11-06-2015: 12 personen te Eindhoven

#### *Behandelde onderwerpen*

Java

---

### *Java EE 7 Programming*

17-11-2014 t/m 21-11-2014: 9 personen te Utrecht

13-10-2014 t/m 17-10-2014: 12 personen te Utrecht

01-09-2014 t/m 05-09-2014: 12 personen te Groningen

#### *Behandelde onderwerpen*

JMS, Java en Java EE

---

### *UML, OO and RUP*

19-12-2012 t/m 21-12-2012: 5 personen te Amsterdam

#### *Behandelde onderwerpen*

Java, RUP en UML

---

### *Advanced JavaScript*

01-08-2011 en 02-08-2011: 9 personen te Amsterdam

#### *Behandelde onderwerpen*

JavaScript en jQuery

---



## Consultancy

*Feb 2019 (4 dagen)*

*ITPH / Next Program te Zwolle*

*Omschrijving*

Hands-on ontwikkelen met 14 personen aan diverse applicaties t.b.v. demo's voor het einde van een opleidingstraject

*Doelstelling*

Help de programmeurs met hun verschillende problemen met hun apps met Angular 7, Java en Spring Boot / REST

*Resultaten*

Successvolle demo's op 3 maart 2019

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Git, JPA, Java, REST en Spring Boot

---

*Feb 2019 (7 dagen)*

*Imperial Tobacco te Joure*

*Omschrijving*

Verbeteren van het versie-beheer proces - met Git

*Doelstelling*

Een betere werkwijze met Git en GitLab adviseren en gebruik maken van een goede branching strategie

*Resultaten*

Imperial Tobacco heeft zijn versie-beheer conform develop, release en master branching strategie ingericht.

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Git

---

*Mei 2016 (2 dagen)*

*ProgramIT te Eindhoven*

*Omschrijving*

Advies geven omtrent opzetten opleiding voor beginnende Java ontwikkelaars die werkzoekend zijn

*Doelstelling*

Het adviseren / maken van een goede opleiding om werkzoekende aan een baan in Java te helpen

---

### *Resultaten*

Twee groepen in Enschede en Eindhoven voorzien van lesstof en daarna getraind in Enschede en Eindhoven. Zie onder trainingen

### *Referenties*

- <http://www.programit.nl>
  - <http://www.liebregts.com>
- 

### *Okt 2013 (1 dag)*

#### *AZL te Heerlen*

#### *Omschrijving*

Advies geven omtrent opzetten van JAX-WS webservices met Oracle JDeveloper 12

#### *Doelstelling*

Effectief werken met Oracle JDeveloper voor het maken van JAX-WS webservices binnen ontwikkelteam

### *Resultaten*

Drie webservices - samen met ontwikkelteam - gemaakt en de kennis is geborgd binnen het team

### *Referentie*

- <https://www.azl.eu>

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Java en Java EE

---

### *Feb 2012 (3 dagen)*

#### *DataVisual te Enter*

#### *Omschrijving*

Het adviseren en begeleiden tijdens het opzetten van een ontwikkel-straat voor DataVisual haar development-team

#### *Doelstelling*

Effectief werken met SCM, Continuous Delivery en -Deployment

### *Resultaten*

Git, Jenkins en Spring / Spring Boot applicaties worden automatisch gedeployed naar de desbetreffende omgeving

### *Referentie*

- <http://www.datavisual.nl>
-

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

DevOps, Git, Java en Jenkins

---

# Product ontwikkeling

*Aug 2020 t/m heden*

*Linux Kernel Development*

*Functie*

Linux Kernel Developer

*Doelstelling*

- Geen doelstelling, maar een persoonlijke hobby is het me (regelmatig) verdiepen in de source code en ontwikkelen aan de Linux kernel

*Resultaten*

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

C, x86 Assembly

---

*Jul 2019 t/m heden*

*Backend-scaffolder: een tool voor het automatisch laten genereren van een NodeJS of Spring Boot REST api in combinatie met een MySQL database en een HTML5-UI*

*Functie*

Computer Programmeur Java en NodeJS

*Doelstelling*

- Het doel van de backend-scaffolder is om via een simpel invoer-bestand (JSON), jHipster (.jh bestand) volledige backend te laten genereren.
- Input is een beschrijving van het te maken model inclusief relaties (OneToOne, OneToMany en ManyToMany).
- De backend-scaffolder zal vervolgens aan de hand van deze input een NodeJS of Spring Boot REST api genereren inclusief een DDL voor het genereren van een database en een HTML5-UI.

*Resultaten*

Update 20-07-2020: Applicatie draait in test-omgeving op de referentie hieronder (user:demo, pass:demo). De status is nu: volledige NodeJS en Spring Boot ondersteuning inclusief HTML5 UI.

*Referentie*

- <http://dev.scaffolder.carpago.nl>

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

ANTLR, Bootstrap, CSS3, Compilers, Docker Community Edition, Git, IntelliJ, Java, JavaScript, Kubernetes, MySQL, NGinx, NodeJS, PostgreSQL, REST, Spring Boot

---

Nov 2017 t/m Feb 2018

*Planner applicatie voor kinderen op de basisschool*

*Functie*

Software Engineer

*Doelstelling*

- Sommige mensen hebben problemen met het plannen van taken. Er zijn al voldoende volwassen tools die dit werk ondersteunen. Maar niet direct kindvriendelijk en voor scholen handig. Om hieraan tegemoet te komen heb ik een planner app ontwikkeld die kinderlijk eenvoudig taken plant voor vooral kinderen op de basisschool

*Resultaten*

Draaiende planner applicatie

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Angular, JUnit, Java, REST, Spring Boot, Spring Security, TypeScript

---

Jun 2016 t/m Dec 2016

*Een vertaler van Java naar Angular*

*Functie*

Software Engineer

*Resultaten*

Java-Angular translator opgelevert op Github

*Referentie*

- <https://github.com/rloman/java-angular-translator>

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

ANTLR, Angular, Compilers, HTML5, JFlex, JUnit, Java

---

Aug 2012 t/m Jun 2014

*Een JUnit test generator*

*Functie*

Software Engineer

*Resultaten*

Een Java applicatie gerealiseerd die aan de hand van annotaties in code zelfstandig JUnit testen bouwt inclusief mocks indien van toepassing

*Referentie*

- <https://github.com/carpago/test-expert>
-



# Werkgevers

Sep 2012 t/m Dec 2013

*Infor Global Solutions, Barneveld*

*Senior Software Engineer*

*Verantwoordelijkheden*

- Ontwikkelen van webapplicaties en componenten met GWT voor het Infor ERP product
- Ondersteunen Junior software engineers

*Resultaten*

- Voor de HTML-ui (GWT) de 1.0 release samen met het ontwikkel-team gerealiseerd

*Referentie*

- <http://nl.infor.com>

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Eclipse, GWT, Java, JavaScript, Spring Boot, jQuery

---

Sep 2004 t/m Sep 2012

*Belastingdienst/Centrum voor Applicatie-Ontwikkeling, Apeldoorn*

*Senior Software Ontwikkelaar*

*Verantwoordelijkheden*

- Implementatie van use cases en verhelpen van verstoringen
- Ontwikkelen van parser t.b.v. het parsen van XML berichten
- Implementatie van use cases door middel van Java proxies gebruik makend van CoolGen
- Ondersteuning collega ontwikkelaars
- Implementatie van JCA ter vervanging van bovenvermelde Java Proxies
- Onderzoeken naar de mogelijkheid om Grails te gebruiken voor eenvoudige beheerschermen
- Inrichten van nieuwe web projecten binnen Belastingdienst
- Analyseren en implementeren van een Powerbuilder / Sybase naar Java compiler
- Verzorgen van certificeringstrainingen (OCJP, OCWCD voorheen SCJP en SCWCD)
- Coachen van interne medewerkers
- Vanuit sourcecode handleidingen en overige (verplichte) documentatie genereren
- Het vertalen van Powerbuilder sourcecode naar Java sourcecode

*Resultaten*

---

- Verschillende use cases geïmplementeerd
- Implementatie van JCA ter vervanging van bovenvermelde Java Proxies
- Voor een drietal omgevingen wordt nu Grails gebruikt t.b.v. CRUD functionaliteit
- Na drie maand een compiler opgeleverd die een Powerbuilder / Sybase scherm kan omzetten naar een volledige Java EE app
- Implementeren van een Clearcase  $\Leftrightarrow$  Git bridge

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

ANTLR, CUP, Eclipse, Git, JBoss, JFlex, JMS, JUnit, Java, JavaScript, Java EE, Jenkins, Maven, MySQL, Scrum, UML, XML, jQuery

---

*Feb 2004 t/m Aug 2004*

*Previder, Hengelo*

*Intern netwerkbeheerder*

*Verantwoordelijkheden*

- Onderhoud intern netwerk en verhelpen 2e lijns verstoringen
- Monitoring netwerk
- Backups maken – EN restoren
- Wijzigingen doorvoeren aan ASP.net en PHP applicaties van klanten

*Referentie*

- <https://www.previder.com/nl>

*Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Linux

---

*Mrt 2003 t/m Nov 2003*

*Itannex, Almelo*

*Software ontwikkelaar*

*Verantwoordelijkheden*

- Ontwikkelen webapplicaties met ASP.NET
- Als consultant mee naar verkoopgesprekken om requirements los te krijgen van klant
- Functioneel ontwerp maken adhv requirements
- Collegae intern opleiden

*Resultaten*

- Implementatie intranet Delta Sociale werkvoorziening te Zutphen
-



- Implementatie e-commerce Great Garden Products
- Implementatie van Newsletter; een nieuwsbrief techniek voor het versturen van nieuwsbrieven

#### *Referenties*

- <http://www.itannex.com>
- <http://www.greatgardenproducts.co.uk>

#### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

ASP

---

*Dec 2001 t/m Jan 2003*

*Metaal Kennis Groep (MKG), Hengelo*

*Software ontwikkelaar*

#### *Verantwoordelijkheden*

- Ontwikkelen ERP software met Progress 4GL en webapplicaties met PHP
- Uitbreiden en wijzigen van use cases binnen de ERP applicatie van MKG
- Orderinfo web-applicatie gemaakt met PHP, MySQL en Apache
- Introductie van het web-programming paradigma binnen MKG

#### *Resultaten*

- Realisatie van Orderinfo - een site voor communicatie voor prijslijsten e.d. tussen leverancier en afnemer
- Invoering van PHP binnen MKG
- Tijdens dit jaar afgestudeerd aan de deeltijd / avond HIO te Enschede

#### *Referenties*

- <http://www.mkg.eu>
- <http://www.orderinfo.nl>

#### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Java, PHP, Progress 4GL

---

*Mrt 1998 t/m Dec 2001*

*IT-to-IT, Hengelo*

*Netwerkspecialist - bij diverse projecten betrokken*

#### *Verantwoordelijkheden*

- Beheer en troubleshooting van complexere netwerk gerelateerde verstoringen
-

- Dagelijks onderhoud aan NT 4.0 fileservers en werkplekken
- Interim manager helpdesk

#### *Resultaten*

- Inrichten netwerken voor distributiepunten van Bleckmann / TNT
- Alle bibliotheken in Overijssel voorzien van geïntegreerd boekenuitleenssysteem in combinatie met Internet. Middels Cisco 2611 routers.
- ITIL ingevoerd op Helpdesk
- Migratie verzorgd van Novell 4.x naar NT 4.0/Windows 2000

#### *Referentie*

- <http://www.it2it.nl>

#### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Cisco iOS, Linux, Novell Netware, Windows

---

*Aug 1995 t/m Mrt 1998*

*Aan de Stegge BV, Goor*

*Netwerk- en systeembeheerder*

#### *Verantwoordelijkheden*

- Verantwoordelijk voor onderhoud netwerk en systeem van 60 werkplekken
- Dagelijkse leiding over twee teamleden
- Leidinggeven aan herinrichten IT-afdeling metaalbedrijf Duitsland na faillissement. Heeft hiertoe drie jaar week-af week-op in Darmstadt gewerkt.
- Adviseren op gebied van netwerk en security.
- Ontwikkelen aan verkoopprogramma t.b.v. EDI d.mw. Clipper

#### *Resultaten*

- Heel divers maar een hoogtepunt was / is toch wel het realiseren van een papierloos/arm kantoor bij bouwbedrijf in Overijssel. Gereed nov 1997

#### *Referentie*

- <https://adsgroep.nl>

#### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Clipper, DB4, Novell Netware

---

*Sep 1989 t/m Aug 1995*

*Stichting Jeugd en Gezin Twente, Almelo*

---

## *Programmeur, Systeembeheerder en medewerker financiële administratie*

### *Verantwoordelijkheden*

- Verantwoordelijk voor systeembeheer en financiële administratie
- Beheer en controle pleeggeld pleegouders Overijssel
- Implementatie van Verpleeggeld administratie systeem
- Ontwikkelen in PC/Focus van een applicatie/systeem waarmee volledig automatisch de pleeggeldvergoeding naar pleegouders wordt berekend, via de bank wordt overgemaakt en daarna in de boekhouding wordt verwerkt
- Ontwikkelen van applicaties met DataStar, CalcStar en Clipper

### *Resultaten*

- Stg. Jeugd en Gezin Twente was de eerste landelijke instelling voor Jeugdhulpverlening waarbij automatisch het verpleeggeld werd overgemaakt naar de pleegouders

### *Gebruikte technieken, systemen en methodieken*

Clipper, DataStar, Novell Netware, PC FOCUS

---

# Opleiding

## School opleidingen

Naam	Omschrijving	Organisatie	Periode	Diploma
HIO	Hogere Informatica, Specialisatie Software- Engineering (Avondopleiding)	Saxion, Enschede	Sep 1998 t/m Jan 2003	ja
HAVO	Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs	St. Canisius, Almelo	Sep 1981 t/m Mei 1986	ja

## Overige opleidingen

Naam	Omschrijving	Organisatie	Periode	Diploma
SCWCD	Sun Certified Web Component Developer	Sun	Nov 2006 t/m Dec 2006	ja
SCJP	Sun Certified Java Programmer	Sun	Aug 2006 t/m Sep 2006	ja
Java Developer	Drie maand Java en Java EE ter opleiding voor werken in teams Belastingdienst	Capgemini	Okt 2004 t/m Feb 2005	ja
MCSE	Microsoft Certified System Engineer voor het Windows 2000 platform	Microsoft	Jan 2001 t/m Feb 2001	ja
AMBI HE.2	Elementaire Informatiekunde	Exin	Mei 1992 t/m Jun 1992	ja
PDB	Praktijkdiploma Boekhouden	Stg. Ned. Associatie voor Praktijkexamens	Sep 1989 t/m Jun 1991	ja
AMBI B.1	Basiskennis Bestandsorganisatie	Exin	Mei 1989 t/m Jun 1989	ja
AMBI I.2	Basiskennis Informatica (vervolg)	Exin	Mei 1988 t/m Jun 1988	ja
AMBI I.1	Basiskennis Informatica	Exin	Nov 1987 t/m Dec 1987	ja

## Cursussen

Omschrijving	Organisatie	Periode	Certificaat
Docker for Enterprise Operations (Self-study)	Global Knowledge	Feb 2020	ja
Docker for Enterprise Developers (Self-study)	Global Knowledge	Jan 2020	ja
Docker Fundamentals ( Self-study)	Global Knowledge	Dec 2019	ja
Oracle Overview	Darwin IT-Professionals	Sep 2014	ja
jQuery and HTML5 basics	Belastingdienst	Jan 2012	ja
XML Introduction and Advanced	Belastingdienst	Jan 2011	ja
ITIL Essentials	IT-to-IT	Jul 1998	ja
Novell Netware 3.1 Administration	Centric	Jun 1994	ja
PC Focus	RAET / Centraal Beheer	Nov 1989	ja

# Aanvullende informatie

## *Overige hobby's*

hardlopen, fietsen en muziek

## *Karaktereigenschappen*

nauwgezet, creatief, communicatief vaardig, gemotiveerd en competent