



## Personalia

**Naam** Jelle Hissink  
**E-mail** [Jelle@CodeWise.nl](mailto:Jelle@CodeWise.nl)  
**Telefoon** 06-12455091  
**Website** <http://www.CodeWise.nl>  
**Burgelijkestaat** Getrouwd met Femke, vader van Jarne.  
**Woonplaats** Deventer  
**Geboortedatum / plaats** vrijdag 10 februari 1978 te Deventer

## Interesses

**Devnology** [Devnology](#) is een gevarieerde usergroep van softwareontwikkelaars. Regelmatig verzorgen ze zeer leuke bijeenkomsten.

**Pizza** Ik doe eens in de drie weken mee aan een "[pizza-sessie](#)" bij [Luminis](#) ([Fidit](#) is hiermee samengegaan) om diverse ideeën over software-ontwerp uit te wisselen.

**Software** Bijna alle vaardigheden zijn verkregen via zelfstudie dit komt waarschijnlijk omdat ik de rare afwijking heb om het lezen van technische boeken over programmeren en software-ontwerp leuk te vinden.

## Werkervaring

### 2009-heden

**Strukton** Voor de RET, Rotterdam, ontwikkelen van een display aanstuurservice voor bussen, trams en metro. Deze moet integreren met vijf vervoerders en twee displaysystemen.

Gebruikte technieken: C#, ASP.Net, Wpf, MSMQ, MSSQL, XSD.

**C-it** Maandelijkse ondersteuning voor het ontwikkelteam van EPO-Elements.

Gebruikte technieken: C#, MSSQL, WinForms.

**Artikelperfect** [Artikelperfect](#) ondersteuning ik tijdens vakantieperiodes in geval van calamiteiten.

Gebruikte technieken: MS-Access, MS-SQL, SSIS.

### 2009

**Locosoft - Transferro** Barcode scanner geschikt maken voor gebruik in het orderproces. Scanner is gebaseerd op Windows CE.

Gebruikte technieken: C#, WIX, .Net CF, COM, CE.

PANalytical .Net compiler voor Modula-2, dit om bestaande embedded legacy code die geschreven is in Modula-2 binnen .Net en Visual Studio te kunnen gebruiken en debuggen.

Gebruikte technieken: C#, MS-IL, MSBuild.

Strukton [POSS](#) Monitoring oplossing voor het actief bewaken van spoorwegoverwegen en wissels.

Gebruikte technieken: Uml, C#, ASP.Net, MEF, MS-SQL.

Locosoft Oplossing voor elektronisch factureren uitgebreid met een nieuwe installer gebaseerd op WIX, Workflow Foundation 3.5 en WPF voor de user interface.

Gebruikte technieken: C#, WIX, WPF, WCF, WF.

## 2008-2009

PANalytical [PANalytical](#) is een bedrijf dat gespecialiseerd is in het maken en ontwikkelen van röntgen meetapparatuur. Mijn taak is het programmeren van Texas Instruments DSP processoren in embedded C. Er wordt gewerkt volgens [scrum](#), dit is een agile ontwikkelmethode waarin dagelijks de voortgang wordt bewaakt.

Gebruikte technieken: C, C#, TI TMS320F2412, scrum, uml.

## 2008

Yokogawa Bij [Yokogawa](#) is een Windows Communication Foundation API gemaakt die toegang geeft tot hun fasttools omgeving. Middels deze API kan toegang verkregen worden tot databases en kunnen applicaties notificaties ontvangen als wijzigingen plaatsvinden in deze databases.

Gebruikte technieken: VB.Net, C#, WCF.

Involvation Samen met [Taiga](#) ontwikkeld aan een online spel waarin een supplychain gesimuleerd wordt.

Het spel gaat over een bedrijf genaamd [The Fresh Connection](#) en ieder bedrijf wordt gerunt door vier spelers die elk een andere rol hebben. Het spel wordt over een aantal rondes gespeeld waarna de winnaars van diverse poules een finalespel zullen aangaan.

Gebruikte technieken: C#, ASP.Net, Linq2SQL, Microsoft SQL Server 2008.

Locosoft Geholpen met het opzetten van een proces voor het signeren van digitale facturen.

C-it Diverse werkzaamheden aan EPO, enkele van de functionaliteiten waar ik aan gewerkt heb zijn: business views, first use wizard, performance verbeteringen en e-Nose analyse software.

### **2007-2008**

XL21 - Digitale Loketten Gewerkt aan de vernieuwde versie van het digitaal loket product van XL21 voor gemeentes. Dit is een zeer gebruiksvriendelijk CMS geworden speciaal toegespitst op Digitale Loketten. Met als grote aandachtspunten de webrichtlijnen van de overheid, OTAP. Deze opdracht liep van september 2007 tot en met mei 2008.

Gebruikte technieken: .Net 3.5, SQL Server 2005, VB.Net, C#, ASP.Net, log4Net, Castle Windsor

**2007-heden** Na met veel plezier bij C-it gewerkt te hebben heb ik toch besloten mijn contract op te zeggen om mij zo volledig op mijn eigen bedrijf te kunnen richten.

**1999-2007** Bij C-it ben ik in 1999 als stagiair begonnen en daarna in dienst gebleven. Ik heb hier een flink aantal leuke opdrachten gedaan en mooie produkten gemaakt.

Enkele werkzaamheden:

EPO Elements Dit is een produkt dat zeer goed is in het bewaken van zowel IT als non-IT kentallen van een bedrijf. (Website <http://EPO-Elements.nl>). Het is ooit als maatwerk voor een paar bedrijven begonnen en word ook binnen C-it ingezet om remote beheer te kunnen doen. Na een aantal succesvolle implementaties op die manier zijn we het in de markt gaan zetten als een echt produkt. Begin 2007 hebben we ongeveer 20 resellers en diverse grote klanten.

Mijn rol was hierin het uitzetten en bewaken van de software architectuur, ontwikkelen en implementaties ondersteunen bij klanten.

Met EPO zijn we bij een aantal grote bedrijven bezig geweest, o.a. Kadaster, ABN-Amro, RDC, e.a.

Gebruikte technieken: .Net 1.1/2.0, C#, C++, WinForms, P/Invoke, reflection, codedom, .Net remoting, multithreading, Windows services, cryptoapi, tcp/ip, udp multicast, xml, xslt, xsl-fo, SNMP, SMTP, Microsoft SQL Server, firebird

e-Nose Dit is een elektronische neus die door C-it is ontwikkeld, deze is toe te passen in onder andere laboratoria, serverruimten (Ruimtebewakings unit), bij anosmie en diverse andere maatwerk oplossingen. (lees meer op de website van C-it). Ik heb hierbij de koppeling gemaakt met EPO Elements en voor diverse embedded processors software geschreven.

Gebruikte technieken: assembler (8051, ARM, Rabbit 2000/3000), C, C++, Delphi, C#, serieel (rs232/485), usb, Rf, udp, tcp/ip, PPP, GSM modems

De Toekomstplanner Consultancy bij Interpolis voor het snel bouwen van een prototype voor de marketingafdeling om hun inzichten beter over te brengen bij de directie.

Gebruikte technieken: .Net 1.1, ASP.Net, C#, xml, html, css

- CA AHD/ServiceDesk Consultancy bij o.a. Keuringsdienst van Waren, RDC en ETC op het doen van maatwerk op de helpdeskapplicatie van CA. Onder andere: automatisch brieven genereren, koppeling met SAP, integratie van een postcode database en uitwisseling met diverse andere databases.
- Gebruikte technieken: ASP, Delphi, C++, CA AHD/ServiceDesk, Microsoft Sql Server
- Celcis M5000 Biocounter GUI, uitlezen en aansturen van een meetinstrument voor het detecteren van bacteriën in vloeistoffen in opdracht van Venne Electronics.
- Gebruikte technieken: Microsoft Visual C++, MFC
- Webmail Ontwerp en implementatie van een uitgekilde versie van een soort webmail voor alleen interne post. Dit is ontwikkeld voor de Zorgboog, enkele gebruikers mochten maar naar buiten e-mailen.
- Gebruikte technieken: ASP.Net, Microsoft SQL Server, Active Directory, html, css, SMTP
- BOAT Beheer Op Afstand Tools, dit was een rapportage en alarmeringstool om de toestand van bedrijfskritische computersystemen te monitoren. Later heb ik als opvolger de basis gelegd voor EPO.
- Gebruikte technieken: C++ Builder, GNU C++, Delphi, tcp/ip
- Timekeeper Dit is een urenregistratie systeem dat binnen C-it gebruikt word. Het werkt met een PocketPC client waarop iedereen on-site zijn uren in kan vullen.
- Gebruikte technieken: C#, .Net Compact Framework, C, GPRS
- Overige Verder heb ik nog diverse kleinere consultancy opdrachten en intern ontwikkelwerk gedaan
- 1998** Ontwikkelen van een Laboratoriuminformatiesysteem bij Servo Delden BV. In het systeem moesten monsters aangemeld worden en onderzoeken aangevraagd kunnen worden. Tevens werden binnen het systeem alle productgegevens beschikbaar gesteld en konden resultaten van de onderzoeken worden geraadpleegd.
- Gebruikte technieken: C++ Builder, Microsoft SQL Server.

**1996-1998** Ontwikkelen van CGI-applicaties voor het WSF-bureau

Dynamisch genereren van webpagina's en discussielijsten op een Linux Apache webserver.

Gebruikte technieken: apache, linux, IIS, cgi, gcc

## Vaardigheden

**Programmeertalen** C#, Java, VB.Net, Basic, CLR IL, javascript, C++, C, Delphi, Pascal, x86 assembler, Modula-2, 8051 assembler, ARM assembler, TI DSP (TMS320F2412) assembler

**Tools / toepassingen / technieken** OOP, UML, scrum, .Net Remoting, Windows services (.Net en C), COM (.Net en C), Linq2SQL, P/Invoke, tcp/ip (.Net en C), udp (multicast, multihomed), ASP.Net, WinForms, NAnt, CruiseControl.Net, SubVersion, cvs, Bugnet, xml, http, css, xslt, xsl-fo, log4Net, MEF, Castle Windsor, MSMQ

**Operating systems / applicaties** Windows, MS-DOS, Linux (gentoo / fedora), AIX, IIS, mono, mojoportal, apache

**Databases** Microsoft SQL 6.5-2008, Firebird / Interbase, MySql, DBase, Access

## Opleidingen / cursussen

**Zelfstudie** Het grote merendeel wat onder vaardigheden staat genoemd is verkregen door middel van het lezen van boeken en websites waarna de techniek in de praktijk toegepast moest worden.

**2009** JWorks - Masterclass DDD met Greg Young

**2008** DNV CIBIT - Masterclass applying architecture

**2008** DNV CIBIT - OO & UML training

**2004** MBTI training

**2003** Creativiteitstraining

**2002** Klantgerichte persoonlijke vaardigheden

**2001** Doelgericht omgaan met klanten

**1998-1999** Cursus leren ondernemen, aangeboden via Hogeschool IJsselnd

**1995-1999** Lia (Laboratorium Informatica en Automatisering) aan Hogeschool IJsselnd (Hbo)

**1989-1995** Alexander Hegius Scholengemeenschap (Havo)