



# JACK PLOEG

## Software ontwikkelaar

### MOTIVATIE

Ik hou van het bouwen van software. Hoe vaak het ook al is gelukt, het blijft voor mij telkens weer een uitdaging om een zo mooi mogelijke oplossing te verzinnen, en die zo simpel mogelijk te realiseren. Zo helpen we mensen hun werk gemakkelijker, beter en sneller te doen, en zijn onderhoud en uitbreiding van systemen achteraf gemakkelijk mogelijk.

Ik ben mijn leven lang al nieuwsgierig naar hoe dingen werken. Techniek blijft me altijd interesseren, en ik vind het geweldig om nieuwe ontwikkelingen te volgen en nieuwe producten en inzichten toe te passen.

In een team doe ik mijn best om het gezamenlijke belang voor ogen te houden, en met inzet, humor en plezier de gestelde doelen te bereiken.

Het allermooiste van werken in de IT vind ik de mogelijkheden om steeds weer iets nieuws te leren.

### WERKERVARING

#### Software ontwikkelaar

##### 1991 - Heden

Sinds 1991 werk ik als software ontwikkelaar. Ook voor die tijd vond ik programmeren al erg leuk en om er fulltime mee aan de slag te kunnen ben ik naast het werk de avond-opleiding HEAO-BI gaan doen. Tijdens de opleiding ben ik ook in de IT aan het werk gegaan, eerst als systeembeheerder en vanaf 1991 dus als ontwikkelaar, met dBase, Pascal en een beetje C++. Rond 1994 ben ik bezig gegaan met het bouwen van Oracle applicaties. Dat kwam neer op veel SQL en PL/SQL, de taal waarin je in Oracle stored procedures in de database schrijft en waarin je ook programmeert in Oracle Forms en Reports.

De jaren 90 brachten nieuwe ontwikkelingen mee in de IT en vooral web-technologie en Java spraken me erg aan. Daarmee werd een aantal lastige zaken opgelost, denk bijvoorbeeld aan distributie van software en hergebruik en versionering van componenten.

Sinds 2006 werk ik voornamelijk aan web-applicaties, met Java en tegenwoordig ook Kotlin voor de backend, (in eerste instantie met Oracle ADF, al snel gevolgd door Spring en Spring Boot), vaak met een PostgreSQL of MySQL database. Voor frontend werk ben ik de laatste jaren veel met Angular bezig, begonnen met Javascript en tegenwoordig met Typescript. Daarbij werk ik met diverse tools voor development, testen, build en deploy, zoals Git, Maven, JUnit, Jest, Cypress, Jenkins, Docker en Kubernetes. Applicaties draaien meestal in de cloud, soms private en ook wel bij AWS.

Ik ben al die tijd van afwisseling en nieuwe uitdagingen blijven houden en heb dat op veel plekken en bij veel organisaties gevonden, soms via detachering en soms in vaste dienst.

#### Systeembeheerder

##### 1989 - 1991

Bij Coopers & Lybrand was ik systeembeheerder van het PC netwerk op kantoor in Groningen. Ik beheerde de PC's en servers, ondersteunde gebruikers (100) en bedacht oplossingen voor de integratie van de verschillende systemen. Ik ontdekte dat mijn hart vooral bij het ontwikkelen ligt tijdens het bedenken en bouwen van conversie-programma's voor data uit verschillende financiële systemen.

#### Intercedent

##### 1985 - 1989

Bij Randstad Uitzendbureau was ik intercedent technisch personeel, mijn eerste baan na afronding van mijn HBO-Personeelwerk opleiding. Het was hard werken, je had met een collega eigenlijk een eigen bedrijfje, waarbij je verantwoordelijk was voor alles wat er moest gebeuren, inkoop, verkoop, administratie, personeelszaken en marketing. Daar heb ik veel van geleerd.

### CONTACT








-  06-24800974
-  jack.ploeg@gmail.com
-  www.jackploeg.nl
-  Ludemaborg 56  
9722 WE Groningen

### PERSONALIA

- geboren op 3 april 1960
- gehuwd
- nederlandse nationaliteit
- rijbewijs ABC-E

### MIJN FAVORIETE MIX



-  Design
-  Backend
-  Frontend
-  Operations
-  CI/CD automation
-  Test
-  Research

## OPLEIDINGEN

---

- 1986 - 1990 HEAO-Bedrijfskundige informatica
- 1980 - 1985 HBO-Personeelwerk
- 1972 - 1978 VWO-B

## CURSUSSEN

---

- 2023 Tactical Domain Driven Design
- 2020 - 2023 Udeemy trainingen Spring Boot, Web development, Maven, Spring security, Microservices, Angular, Cypress, Kotlin, OpenAPI en Docker
- 2009 Sun Certified Java Programmer
- 2008 Sun Certified Java Associate
- 2006 Cursussen Java/FileNet
- 2005 Cursus Java/Java EE/Oracle ADF
- 2004 Upgrade cursussen Oracle database 10g / Developer gi
- 2000 CBT's Oracle, C++, HTML, Perl, Java
- 1996 Cursussen Usoft Approach, Developer en Batch
- 1995 Traject Oracle Designer/Developer 2000 : ERM, Relationeel systeem ontwerp, Data modelling, Applicatie Ontwerp en Generatie, Forms4, Reports 2, SQL, PL/SQL, DBA, SQL\*Net en Optimizer
- 1989 Cursussen Systeembeheer Novell netwerken, IBM S/36 en MAI Boss-VX, Ethernet
- 1986 Gesprekstechniek, marketing en commerciële dienstverlening Randstad Uitzendbureau

## WERKGESCHIEDENIS

---

2022 - nu	Topicus	Full stack developer. Applicatie-ontwikkeling met Kotlin en Angular.
2019 - 2021	CJIB	Senior Java Developer. Ontwikkeling en onderhoud applicaties en gedeelde componenten met Java en Angular.
2018 - 2019	OCLC	Senior software engineer. Ontwikkeling en onderhoud bibliotheek-applicatie met Java en Angular, maar ook veel heel oude technologie.
2015 - 2018	Bossers & Clossen	Java ontwikkelaar. Ontwikkeling webapplicaties met Java, Spring Boot, Hibernate, AngularJS en Aurelia.
2009 - 2014	Maccs International	Senior software developer. Nieuwbouw en onderhoud Java webapplicaties met Spring en Wicket.
2006 - 2009	Ordina	Technisch consultant. Ontwikkeling maatwerk Java EE applicatie met JDeveloper en JHeadstart. Ontwikkeling van maatwerk rond Oracle EBS met Oracle Developer, BI Publisher, JDeveloper en Workflow Builder.
2000 - 2006	Getronics	Application Designer bij Geové, Albert Heijn en Menzis. Ontwerp/ontwikkeling in Designer/Developer, USoft, Visual C++.
1998 - 2000	Logica	Oracle ontwikkelaar bij KPN en Geové RZG. Ontwerp en ontwikkeling in Designer/Developer en Usoft.
1997 - 1998	ICL Enterprises	Systeemontwerper bij Oracle Nederland. Ontwerp en ontwikkeling van maatwerk software bij Oracle Financials.
1996 - 1997	RZG	Ontwikkelaar 4GL, systeem ontwikkeling in Usoft Developer en Oracle.
1991 - 1996	NV Epon	Adviseur PC-gebruik. Advisering software, evaluatie nieuwe ontwikkelingen, ontwikkelen systemen in MS Access en Oracle.
1989 - 1991	Coopers & Lybrand	Systeembeheerder Novell netwerk met 100 PC's en 4 file-servers, IBM S/36 en MAI Boss VX: inrichten netwerk, technisch beheer, ondersteuning van gebruikers, ontwikkelen applicaties.
1985 - 1989	Randstad	Intercedent technisch personeel, Project toepassingen PC's, Systeemcoördinator IBM S/36.