

CONTACT

06-24800974

jack.ploeg@gmail.com

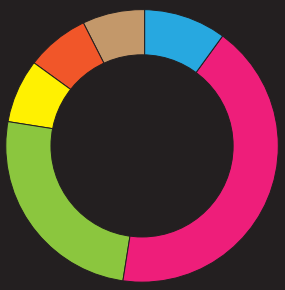
www.jackploeg.nl

Groningen

PERSONALIA

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

MIJN FAVORIETE MIX



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

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 in hun werk of zelfs in hun leven 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 -in eerste instantie met Oracle ADF, maar tegenwoordig Spring Boot- en Kotlin voor de backend, 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.

OPLEIDINGEN

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

CURSUSSEN

- 2023 Tactical Domain Driven Design
- 2020 - 2024 Udemy trainingen Spring Boot, Web development, Maven, Spring security, Microservices, Angular, Cypress, Kotlin, OpenAPI en Docker
- 2020 Interne training Luisterlijn
- 2008 - 2009 Sun Certified Java Associate en Sun Certified Java Programmer
- 2006 Cursussen Java/FileNet
- 2005 Cursus Java/Java EE/Oracle ADF
- 2004 Upgrade cursussen Oracle database 10g / Developer 9i
- 2000 CBT's Oracle, C++, HTML, Perl, Java
- 1996 Cursussen Usoft Aproach, 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

2025 - nu	Avics	Senior software developer, met Java, Kotlin en React Typescript.
2022 - 2025	Topicus	Full stack developer. Applicatie-ontwikkeling met Kotlin en Angular, Docker containers op AWS Kubernetes.
2020 - 2023	Luisterlijn	Vrijwilligerswerk als luisterend oor voor mensen die daar behoefte aan hebben.
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 & Cnossen	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 JHead-start. Onwikkeling 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.

Automatiserings-kennis en ervaring

Ontwerp methoden en technieken

- Entity-relationship modelling 30 jaar
- Prototyping 5 jaar
- Function Hierarchy diagrams 4 jaar
- Oracle Case Development Method 3 jaar
- UML 3 jaar

Ontwikkeltools/Frameworks/IDE's

Java Development

- Subversion/Mercurial/Git 19 jaar
- Maven/Gradle 15 jaar
- Spring, Spring MVC, Spring Boot, Spring Data 12 jaar
- JPA/Hibernate 12 jaar
- IntelliJ 11 jaar
- JUnit 9 jaar
- Angular / AngularJS 8 jaar
- Eclipse 7 jaar
- Apache Wicket 5 jaar
- Jenkins 5 jaar
- Bamboo 2 jaar
- Jasper Reports/Birt 1 jaar
- XML-binding (JAXB) 1 jaar
- Webservices JAX-WS (Soap) / JAX-RS (Rest) 1 jaar

Oracle

- SQL*Plus 15 jaar
- SQL Developer 8 jaar
- Developer/2000 Forms 9i / 6i / 4.5 / 3.0 / 2.3 6 jaar
- Developer/2000 Reports 9i / 6i / 2.5 / 2.0 6 jaar
- Designer/2000 6i / 1.3 4 jaar
- SQL*Loader 4 jaar
- Workflow Builder 2 jaar
- JDeveloper 10g 2 jaar
- SQL Datamodeler 2 jaar
- Developer/2000 Graphics 2.5 2 jaar
- Oracle ADF (JSF) 1 jaar

Microsoft

- Visual Studio 6 jaar
- Access 4 jaar

Quest

- TOAD 7 jaar

Programmeertalen

- Java 21 jaar
- Oracle PL/SQL 15 jaar
- Typescript 5 jaar
- Kotlin 5 jaar
- Bash shell 3 jaar
- Javascript 6 jaar
- Clipper 5 jaar
- PHP 5 jaar
- Visual C++ 4 jaar
- Windows cmd scripting 3 jaar
- Microsoft Access basic 3 jaar
- Visual Basic 3 jaar
- Pascal 2 jaar
- Perl 1 jaar
- Flash actionscript 1 jaar

Cloud technologie

- Docker 6 jaar
- Kubernetes 4 jaar
- AWS 3 jaar
- Cloudflare 3 jaar

Web technologie

- HTML 28 jaar
- XML/XSLT 3 jaar
- CSS 19 jaar

Besturingssystemen

- Windows (3.1 – 11) 33 jaar
- Linux (Debian/Ubuntu) 11 jaar
- DOS 10 jaar
- OS/2 1 jaar
- Novell 3 jaar
- DEC Pathworks 2 jaar
- IBM Lan Manager 2 jaar
- Unix 3 jaar
- DEC Alpha VMS 3 jaar

PC-paketten

- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access) 30 jaar

Projecten-Highlights

- Onderhoud en nieuwbouw zorg-alarmering applicatie en bijbehorende Anroid app in Java, Kotlin en React
- Ontwikkeling en onderhoud Persoonlijke Gezondheidsomgeving voor raadplegen medische dossiers met Kotlin en Angular op AWS Kubernetes
- Onderhoud gedeelde bibliotheek met software-componenten en applicaties in Java/Angular
- Nieuwbouw narrowcasting systeem met Java, Spring boot, Spring Data, Hibernate en AngularJS
- Nieuwbouw patientendossier systeem met Java, Spring boot, Spring Data, Hibernate en AngularJS
- Nieuwbouw en onderhoud bestandsverwerkende daemon programmatuur in Java, met Hibernate
- Nieuwbouw en onderhoud online boeking en licentie applicatie in Java, met Hibernate, Apache Wicket en Jasper reports
- Migratie en nieuwbouw basisadministratie Waterschap
- Nieuwbouw en onderhoud verzekeringsadministratie
- Assortiment-optimalisatie toepassing supermarkt
- Afwijkend belgedrag signaleringssysteem telecom
- Database Conversieprogrammatuur van/naar Oracle
- Beltegoed opwaarderingssysteem telecom
- Maatwerk rond Oracle E-Business Suite
- ETL software t.b.v. datawarehouse
- Documenten-registratiesysteem
- Repository documentatie tool
- Mail-verwerkings applicatie