



CV van Dick Dijk

Personalia

Naam:	ir. Dick Dijk
Functie:	Developer/Architect
Telefoonnummer:	+31 (0) 6 1645 2852
Emailadres	dick@dijkrosoft.nl
Woonplaats	Vleuten

Profiel

Ik ben een gepassioneerde ontwikkelaar (zowel frontend als backend; full-stack) met een voorliefde voor Test Driven Development.

Ik vind het leuk om problemen op te lossen en zoveel mogelijk repetitief werk te automatiseren.

Ik schenk veel aandacht aan codekwaliteit en geef presentaties op meetups over SonarQube.

Online

<https://www.linkedin.com/in/dick-dijk/>

<https://www.dijkrosoft.nl>

<https://www.credly.com/users/dick-dijk>

Bijdrage aan open source project

<https://github.com/stoicflame/enunciate-openapi>

<https://github.com/Devoxx4Kids-NPO/littil-documentation>

<https://github.com/Devoxx4Kids-NPO/littil-backend>

<https://github.com/Devoxx4Kids-NPO/littil-frontend/>

Eigenschappen

Doorzettingsvermogen, flexibel, teamplayer maar ook zelfstandig

Opleidingen

Regulier onderwijs

Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek, TU Delft (diploma 1997)

IT opleidingen

Python minigames (Manning, certificaat 2022)
ISTQB® Certified Tester - Foundation Level (certificaat 2019)
Oracle Certified Professional, Upgrade OCP Java 6, 7 & 8 to Java SE 11 Developer (certificaat 2019)
Professional Scrum Developer (scrum.org, certificaat 2017)
Oracle Certified Expert, Java EE 6 JavaServer Faces Developer (certificaat 2016)
Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer (certificaat 2015)
Oracle Certified Expert JPA Developer (certificaat 2013)
Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect (certificaat 2009)
Groovy (Inter Access, certificaat 2012)
jQuery (Envator, certificaat 2012)
Masterclass TDD (Zilverline, Robert C. Martin, 2010)
Sun Certified Developer for Java Webservices (certificaat 2010)
Sun Certified Java Programmer, JDK 6 (certificaat 2009)
Java Performance Tuning (Xebia, 2006)
EJB 3.0 (InfoSupport, 2006)
KHO Gecertificeerd Softwarearchitect (Open Universiteit, certificaat 2006)
Sun Certified Business Component Developer (certificaat 2005)
Sun Certified Web Component Developer (certificaat 2004)
Sun Certified Java Developer (certificaat 2004)
Sun Certified Java Programmer, JDK 1.4 (certificaat 2003)
Enterprise Java Beans (Sun, certificaat 2002)
Visueel Java programmeren (Open Universiteit, certificaat 2001)
Objectgeoriënteerd programmeren met Java (Open Universiteit, certificaat 2001)

Talen

Nederlands, Engels, Frans, Duits

Ervaringen

Talen	Java, Python, JavaScript, Groovy, PL/SQL, Bash, Awk, Sed, Perl, C, C++
Frontend frameworks	React, Angular
Backend frameworks	Java EE, SpringBoot, Quarkus
Databases	Oracle, PostgreSQL, MSSQLServer, MySQL
CI/CD platforms:	GitLab, GitHub, Microsoft Team Foundation (Azure DevOps), SAP NWDI, Hudson/Jenkins, Terraform
Appservers:	OpenEJB, Glassfish, WebLogic, WebSphere, JBoss, Tomcat, SAP WAS, Quarkus
Versiebeheersystemen:	Git, Subversion, CVS, SAP NWDI, ClearCase
Tools:	IntelliJ, Eclipse, NetBeans, JBuilder, NetWeaver Developer Studio, Rational Rose, CA Wily Introscope, NeoLoad, JMeter, Toad, SmartGit
Testing	JUnit, Jest, Mockito, Cucumber, TestNG, Spock
Methoden:	Scrum, Agile, Test Driven Development (TDD), Patterns, Object Oriented, UML, RUP
Technologies:	HighCharts, Selenide, Angular, Nexus, SoapUI, Selenium,, CruiseControl, Gherkin, FinalBuilder, SAP Netweaver, MKS, Ant, Maven, SAP CRM, SAP ISA, SAP Webshops, CORBA, XML, XSLT, XML Schema (XSD), JEE, J2EE, JSP, EJB, JMS,

Servlets, JPA, JSF, Webservices, WSDL, XPath, SOA, LDAP, JAAS, Swing, Struts, Google Analytics, BugZilla, Jira, iDEAL, SEO, JSTD-016, Log4j, Hibernate, CQRS, Spring MVC, SonarQube, Docker, Kubernetes, Redis, Elastic Search, OpenAPI, AsciiDoc, OpenStreetMap

Besturingssystemen: Windows, Linux, Unix, OS X, iOS

Opdrachten

Periode: 15 augustus 2023 - 1 februari 2025
Branche: Legal
Klant: Columbus Letselschade
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Ondersteunen van werkprocessen in letselschadeafhandeling
Technologies: Java 23, React, SpringBoot 3, Jest, JUnit, Docker, PostgreSQL, IntelliJ, JPA, Mockito, Hibernate, OpenStreetMap (GEO), JSON
Bijdrage: Doorontwikkeling van Advobot, een applicatie voor de ondersteuning van letselschadezaken en vergaande automatisering van taken

Periode: 1 maart 2022 - 22 juni 2023
Branche: Onderwijs
Klant: Ready Education
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: App voor studenten om met onderwijsinstelling te communiceren
Technologies: Java 20, Python, AWS, Javascript, SpringBoot 3, Python, Elastic Search, Git, Maven, Gherkin, Kafka, Redis
Bijdrage: Analyse productieproblemen van Python applicatie en aanbrengen van verbeteringen in deze applicatie. Opzetten van nieuwe applicatie in Java (Java 20) en SpringBoot voor het ontsluiten van bestaande backendsystemen t.b.v nieuwe frontend applicaties die verworven waren door overnames. Analyse van performanceproblemen bij aanmaken index in Elastic Search.

Periode: 15 maart 2020 - 28 februari 2022
Branche: Overheid
Klant: Nationale Politie
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Ondersteuning van agent op straat met app (RAPP)
Technologies: Java, Python, Swagger, Angular, Git, Maven, Jenkins, Mockito, REST-Assured, JMS, AsciiDoc
Bijdrage: Ontwikkeling backend voor ondersteuning van afhandeling winkeldiefstallen, in Java. Ontwikkeling Python scripts voor automatisering build en deployments.

Periode: 1 november 2019 - 24 juni 2023
Branche: Legal
Klant: Columbus Letselschade
Rol: Java Developer (8 uur per week)
Werkgebied: Ondersteunen van werkprocessen in letselschadeafhandeling
Technologies: Java, React, SpringBoot, Jest, JUnit, Docker, PostgreSQL, IntelliJ, JPA, Mockito, Hibernate
Bijdrage: Doorontwikkeling van Advobot, een applicatie voor de ondersteuning van letselschadezaken en vergaande automatisering van taken

Periode: 8 juli 2019 - 31 oktober 2019
Branche: Finance
Klant: Ortec Finance
Rol: Java Developer (32 uur per week)

Werkgebied: Goal based planning
Technologies: Java, Swagger, Angular, Enunciate, OpenAPI, WebLogic, Git, Maven, Jenkins, Mockito, REST-Assured, XML
Bijdrage: Externe API beschikbaar gemaakt in OpenAPI v3 formaat, waardoor client applicaties grotendeels gegenereerd kunnen worden. Verder bijgedragen aan verdere ontwikkeling van de applicatie voor financiële planning

Periode: 1 oktober 2018 - 30 juni 2019
Branche: Onderwijs
Klant: StuComm
Rol: Java Developer/Architect (32 uur per week)
Werkgebied: Mobiele apps voor studenten
Technologies: Tomcat, Java, SpringBoot, Git, Maven, Jenkins, Docker, SonarQube, Mockito, REST-Assured
Bijdrage: Ontwerp en bouw van Java backend die de mobiele app ondersteunt. Applicatie heeft een plugin architectuur die gebaseerd is op het standaard Java services mechanisme. De applicatie maakt gebruik van het Java Platform Module System (Java 11) en tevens van Custom Runtime Images.

Periode: 18 september 2016 - 30 september 2018
Branche: Overheid
Klant: BKWI
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Werk en Inkomen
Technologies: Tomcat, Java, Git, Maven, Jenkins, GWT, Gerrit, Docker, Kubernetes, Selenium, Gherkin, XML
Bijdrage: Implementeren van webapplicatie die ambtenaren ondersteunt bij uitvoeren van taken. Presenteren van voortgang.

Periode: 1 april 2016 - 13 september 2016
Branche: Financieel
Klant: Rabobank
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Rabo Hypotheek Dossier (RHD)
Technologies: WebSphere, Java, Angular, Git, Maven, Flyway, PowerCenter
Bijdrage: Implementeren van functionele aanpassingen aan RHD applicatie en maken van SQL scripts t.b.v. rapportage

Periode: 1 oktober 2015 - 1 maart 2016
Branche: Financieel
Klant: Ortec-Finance
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Financial Planning
Technologies: WebLogic, Java, JPA, CDI, WebSphere, Git, Maven
Bijdrage: Migratie van JEE applicatie van WebLogic naar WebSphere

Periode: 1 april 2015 - 31 maart 2016
Branche: Financieel
Klant: Ortec-Finance
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Financial Planning
Technologies: Scrum, Agile, WebLogic, NetBeans, Struts, SQL, HighCharts, Git, Toad, JQuery, Java, HTML, CSS, REST, SoapUI, Javascript, Jenkins, Maven, Sonar, JUnit, JMS, JPA, JSF
Bijdrage: Implementatie van functionele aanpassingen aan een webapplicatie voor

Financiële Planning.

Periode: 1 februari 2013 - 31 maart 2015
Branche: Financieel
Klant: Ortec-Finance
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Investment Performance Rapportagetool
Technologies: Scrum, Agile, WebLogic, NetBeans, Struts, Quartz, CQRS, REST, SQL, HighCharts, Toad, JQuery, Java, HTML, CSS, Javascript, FinalBuilder, Sonar, Ant, Maven, Jenkins, JUnit, Angular, JSF, JPA
Bijdrage: Ontwerp en implementatie van functionele aanpassingen aan een Investment Performance rapportagetool. Deze applicatie heeft een CQRS architectuur, waarbij de beleggingsresultaten worden weggeschreven naar een database schema, vervolgens wordt deze data gerepliceerd naar een ander schema. De rapportage applicatie leest de data uit dit tweede schema.

Periode: 1 juli 2012 - 31 december 2012
Branche: Overheid
Klant: ICTU
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Java Enterprise
Technologies: Scrum, Agile, Glassfish, Oracle, NetBeans, JSF, SQL, Mootools, Java, HTML, CSS, Javascript, Nexus, TestNG, JUnit, PL/SQL, EJB, JPA, Maven, Jira
Bijdrage: Ontwerp en implementatie van functionele aanpassingen aan JEE webapplicatie.

Periode: 1 februari 2012 - 1 juni 2012
Branche: Financieel
Klant: Ortec-Finance
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Diverse JEE applicaties
Technologies: Scrum, Agile, WebLogic, NetBeans, Struts, SQL, Toad, JQuery, Java, HTML, CSS, Javascript, FinalBuilder
Bijdrage: Ontwerp en implementatie van functionele aanpassingen aan diverse JEE webapplicaties. Upgrade UI met o.a. JQuery, snapshot functionaliteit toegevoegd aan SAAS applicatie

Periode: 1 juli 2011 - 1 november 2011
Branche: Handel
Klant: MyBrand(DON)
Rol: Java Developer / SAP Webshop developer (16 uur per week)
Werkgebied: SAP CRM B2B webshop
Technologies: SAP NetWeaver, Java, JEE, ANT, Struts, HTML, Javascript, CSS
Bijdrage: Inrichting NWDI track. Implementatie van functionele aanpassingen aan B2B webshop.

Periode: 1 april 2011 - 1 oktober 2011
Branche: Farmacie
Klant: MSD
Rol: Java Developer / SAP Webshop developer (24 uur per week)
Werkgebied: SAP CRM B2B webshop
Technologies: SAP NetWeaver, Java, ANT, Eclipse, Subversion, Javascript, CSS, HTML
Bijdrage: Upgrade van SAP B2B R3 webshop. Restyling van webshop

Periode: 14 februari 2011 - 1 februari 2012

Branche: Techniek
Klant: Technolution
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Verkeerskunde
Technologies: Java, OSGI, MySQL, Hibernate, JMS, Eclipse, JUnit, Swing, JAXB, JAX-WS
Bijdrage: Ontwerp en implementatie van verkeerskundige applicaties

Periode: 14 oktober 2010 - 11 februari 2011
Branche: Media
Klant: Lukkien
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Digital Asset Management Systeem
Technologies: Java, Tomcat, Eclipse, ANT, HTML, CSS
Bijdrage: Bugfixing en functionele aanpassingen aan webapplicatie.

Periode: 1 juli 2010 - 1 oktober 2010
Branche: Handel
Klant: MidOceanBrands
Rol: Java Developer / SAP Webshop developer (32 uur per week)
Werkgebied: SAP CRM B2B webshop
Technologies: SAP NetWeaver, Java, J2EE, ANT, Google Analytics, ImageMagick, JQuery
Bijdrage: Ontwerp en implementatie van functionele aanpassingen aan B2B webshop. Advies/consultancy ter verbetering en uitwerking daarvan. Analyse en uitvoering van performanceverbetering. Implementatie van Google Analytics om meer inzicht te krijgen in gebruikersgedrag. Invoering van JQuery ter bevordering van de user experience

Periode: 11 maart 2010 - 30 maart 2010
Branche: Onderwijs
Klant: VU Amsterdam
Rol: Java Developer / SAP NWDI consultant (32 uur per week)
Werkgebied: SAP Webshop
Technologies: SAP Netweaver, Eclipse, SAP NWDI
Bijdrage: Kennisoverdracht SAP NWDI development, Inrichten Development Track, SAP Webshop development

Periode: 1 juli 2009 - 30 juni 2010
Branche: Financieel
Klant: Ortec-Finance
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Diverse JEE applicaties
Technologies: WebLogic, NetBeans, WebSphere, Webservices (JAX-WS), JAXB, ANT, ESB, Struts, NeoLoad
Bijdrage: Analyse en verbetering van Logging en Exception Handling in diverse applicaties, Performance analyse. Onderzoek naar voordelen van ESB architectuur. Opzetten ANT buildomgeving voor diverse applicaties. Migratie van JEE applicatie van WebLogic naar WebSphere, waaronder JAAS Authenticatiemodule. Implementatie van Webservices. Internationalisatie van webapplicatie. Functionele aanpassingen aan webapplicatie.

Periode: 15 mei 2009 - 15 juni 2009
Branche: Handel
Klant: MidOceanBrands
Rol: Java Developer / SAP Webshop developer (32 uur per week)
Werkgebied: SAP CRM B2B webshop

Technologies: SAP NetWeaver, Java, J2EE, ANT
Bijdrage: Ontwerp en implementatie van functionele en Look&Feel aanpassingen aan B2B webshop.

Periode: 1 augustus 2008 - 31 december 2009
Branche: Media
Klant: Sanoma
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: SAP Webshop
Technologies: SAP Netweaver, Eclipse, ANT, SAP CRM, iDEAL
Bijdrage: Uitvoeren van upgrade van webshop van ISA 5 naar ISA 6 (Backend upgrade van SAP CRM 5 naar SAP CRM 2007. Opzetten van een Development Track voor de CRM 2007 versie in het NWDI systeem. Overzetten van al het maatwerk (Java software) van de oude naar de nieuwe versie, oplossen van conflicten tussen beide versies. Daarnaast functioneel beheer van de produktieshop en opleiding van interne developers. Verder maken van een batchapplicatie die de status van openstaande iDEAL orders in het CRM systeem opvraagt en update. Inpassen van diverse SEO scripts t.b.v. marketingdoeleinden. Implementatie van Google Analytics.

Periode: 1 februari 2008 - 20 juni 2008
Branche: Handel
Klant: Ehrbecker Schiefelbusch
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: SAP Webshop
Technologies: SAP Netweaver, Eclipse, SAP ECC, SAP NWDI
Bijdrage: Installatie van NWDI omgeving op Linux, installatie van development omgeving voor ontwikkelaars, configuratie van de webshop, aanpassen van standaard B2B webshop aan klant-specifieke stijl. Wegwijs maken van eigen medewerkers in het aanpassen van de standaard shop.

Periode: 1 juli 2006 - 30 juni 2008
Branche: Media
Klant: Sanoma
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: SAP Webshop
Technologies: Java, J2EE, SAP CRM, SAP ISA, NetWeaver, Struts
Bijdrage: Ondersteuning bij de upgrade van SAP CRM 4.0 naar 5.0. Analyse van welke nieuwe functionaliteit standaard wordt ondersteund door SAP en welke delen als maatwerk moeten worden ontworpen en geïmplementeerd. Inpassen van een door derden gemaakt grafisch design in de standaard SAP Webshop. Aanpassen/ontwikkelen van JSPs, CSS stylesheets, Javascript, Java classes. Review op de nieuwe applicatie architectuur. Analyse van performance problemen, hierbij werd gebruik o.a. gemaakt van CA Wily Introscope en Apache Jmeter. Opleiding van interne mensen op het gebied van Java webshop development. Implementatie van iDeal online betalingssysteem als nieuwe betaalmogelijkheid in de webshop.

Periode: 1 april 2006 - 1 juni 2006
Branche: Overheid
Klant: Rijkswaterstaat
Rol: Kwaliteitscontrole (QA) (32 uur per week)
Werkgebied: Software voor verkeerscentrales
Technologies: Corba (incl. Notification Service), Java
Bijdrage: Review van een complexe verkeerskundige applicatie, de review betreft zowel software als documentatie. Beoordeling van een uitgevoerde Corba middleware

migratie en het onderzoeken van problemen met de software. Het team bestond verder uit een Corba expert van Prismtech en een IT auditor van BDO.

Periode: 1 augustus 2005 - 30 april 2006
Branche: Media
Klant: Lukkien
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Digital Asset Management
Technologies: Java, Eclipse, Ant, Struts, JSP, Servlets, Adobe Graphics Server, Linux, Oracle, Tomcat
Bijdrage: Begeleiding migratie van bestaande applicatie (Digital Asset Management systeem) naar nieuwere versie van OS en webcontainer. Applicatie landschap bestond uit 2 Sun Solaris fileservers, 6 Tomcat applicatie servers en een Oracle database. Planning van migratie zodanig dat gebruikers hiervan zo min mogelijk hinder ondervonden. Het ging om 6 divisies van Philips die van de applicatie gebruik maken. Daarnaast hield Dick zich bezig met afhandelen van service calls (2de lijns ondersteuning) en toewijzen van bugs aan ontwikkelaars om deze op te lossen. Oplossen van bugs.

Periode: 1 april 2005 - 12 augustus 2005
Branche: Overheid
Klant: Rijkswaterstaat
Rol: Java /CORBA ontwikkelaar (32 uur per week)
Werkgebied: Software voor verkeerscentrales
Technologies: CORBA, Message Oriented Middleware, CORBA (Notification Service), Java
Bijdrage: Analyse van stabiliteitsproblemen met CORBA middleware (incl. Notification Service). Testen van configuratie aanpassingen. Onderwerpen van applicatie aan duurttest en loadtest. Schrijven van installatiehandleidingen. Ondersteuning bij demonstraties en opleiding van eindgebruikers (operators in Verkeerscentrales).

Periode: 1 oktober 2004 - 20 maart 2005
Branche: Overheid
Klant: Provincie Limburg
Rol: Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied: Workflow applicaties
Technologies: Unified Process, Object Oriëntatie, UML, Java, Eclipse, Ant, J2EE (EJB, servlets), Struts, MySQL, Oracle, PostgreSQL, WSDL, CVS, Redhat Linux, Windows XP, MiddleGen, Lomboz, Apache Axis, OpenLDAP, A-Select SSO.
Bijdrage: Ontwikkeling van diverse J2EE applicaties, waaronder een webapplicatie voor het aanvragen van cultuurcheques en een elektronische agenda. Ontwikkeling van webservice voor een personeelsinformatiesysteem op basis van Lomboz en Apache Axis.

Periode: 1 juni 2004 - 30 september 2004
Branche: Financieel
Klant: Swisslife
Rol: Java / XSLT developer (32 uur per week)
Werkgebied: Webapplicatie voor polisbeheer (My Workplace)
Technologies: Java, SilverStream J2EE application server, EJB, Eclipse, Ant, XSLT, Servlets, XML, HTML
Bijdrage: Ontwikkeling van form validators in Java voor een J2EE web application, ontwikkeling van XSLT transformation sheets om nieuwe functionaliteit toe te voegen.

Periode: 1 februari 2004 - 31 maart 2004

Branche:	Media
Klant:	Smart Technologies
Rol:	Java Developer (32 uur per week)
Werkgebied:	SMS Loterij
Technologies:	Java, Eclipse, CVS, MySQL, Ant, EJB, JBoss
Bijdrage:	Ontwerp en implementatie van ticket issue mechanisme. Exportmodule voor uitbetaling van geldprijzen.

Periode:	1 oktober 2003 - 15 april 2004
Branche:	Overheid
Klant:	Rijkswaterstaat
Rol:	Java Developer (40 uur per week)
Werkgebied:	Testcentrum voor Verkeerssystemen
Technologies:	Java, XML, XML Schema, DTD, CORBA, Swing, Ant, Junit, Eclipse
Bijdrage:	Ontwikkeling testadapters (TA's) voor het aansluiten van diverse verkeerskundige systemen op centrale testplatform. Communicatie tussen testplatform en SUT was divers, o.a. TCP/IP sockets en CORBA. Verder bouw van een Swing UI voor aansturing van TA's.