

Curriculum Vitae

Personalialia

Achternaam : Dieren, van
Voornaam : Kees
Geslacht : Man
Woonplaats : Ridderkerk
Talen : Nederlands (moedertaal), Engels (uitstekend)
Contact : Telefoon: 06-3041 3841 / info@squins.com

Inzetbaar als

- Technisch teamleider
- Senior Java ontwikkelaar
- Senior Webapplicatie ontwikkelaar

Profiel

Kees is een software ontwikkelaar met meer dan 15 jaar ervaring met het ontwikkelen van grote web – en middleware-applicaties. Sinds 2004 heeft hij zich volledig gericht op Java. Hij heeft sterk ontwikkelde analytische vaardigheden. Bij wijzigingen in de architectuur van software neemt hij eenvoud, onderhoudbaarheid op lange termijn en ondersteuning van de stakeholders als uitgangspunt. Kees houdt zijn vakkennis pro-actief op pijl door het bezoeken van conferenties, het lezen van blog artikelen en het lezen van boeken.

Werkervaring

Periode : oktober 2006 – heden
Organisatie : Squins IT Solutions BV
Functie : Eigenaar
Kernwoorden : Java, Responsive webapplicaties, Android development, iOS development, Agile, Scrum, Spring, Kotlin, E-learning
Werkzaamheden : Eigenaar(DGA) van Squins IT Solutions B.V.. Wij detacheren ontwikkelaars op locatie, ontwikkelen maatwerksoftware voor klanten en zetten zelf nieuwe producten op de markt.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen van maatwerk software gebaseerd op Java en vaak het Spring Framework
- Werving van nieuwe opdrachten en onderhouden van contacten met klanten
- Product Owner van Teachkidslanguages.com. Helpt kinderen met het leren van een nieuwe taal met apps.

Periode : **januari 2009 – heden**
Organisatie : Gemeente Rotterdam (gedetacheerd via Squins)
Functie : Senior Software Engineer, Scrum Master, Architect
Kernwoorden : Test-Driven Development, Java 8, Jboss EAP, Apache Maven, Rest, Selenium, Spring Framework, Jetty, Hibernate, JPA, Git, HTML5, Twitter Bootstrap, IntelliJ IDEA, Google Analytics, Mockito, Confluence, Jira, Bamboo, Oracle database, Apache Wicket, Agile development, Scrum, StUF, RDW, NodeJS
Werkzaamheden : Gemeente Rotterdam ontwikkelt in eigen beheer applicaties, en heeft hiervoor meerdere ontwikkelteams. Een deel van de ontwikkelaars wordt ingehuurd, waaronder ikzelf.

Taken en verantwoordelijkheden gedurende deze periode:

- Ontwikkelen en onderhouden van meer dan 15 applicaties
- Uitwisselen van gegevens met interne en externe systemen via berichtformaten als StUF 0300, StUF 0301, RDW, ebXML, SOAP en REST (JSON en XML). Ontwikkelen van clients en ontwerpen en ontwikkelen van nieuwe web services.
- Scrum Master van een team van 6 developers
- Intake, productierijp maken en inproductiename van door derde partijen ontwikkelde software
- Refactoren van gedeelde code in applicaties naar gedeelde componenten
- Business Intelligente opgezet voor het e-loket m.b.v. Google Analytics; integratie Google Analytics op een eenduidige manier beschikbaar maken voor alle applicaties
- Databases: performance-tuning en normalisatie van gegevens
- Opzetten van Component gebaseerde architectuur op basis van Apache Maven
- Opzetten van een applicatiestijlgids en Wicket componenten Library voor een consistente implementatie van de huisstijl
- Vraagbaak voor veel collega's op het gebied van met name Spring Framework, Apache Maven, Google Analytics en Apache Wicket
- Organisator van codecamps (tijdens deze meeting wordt technische kennis gedeeld en worden teamoverstijgende technische beslissingen genomen).

Periode : **februari 2007 – juli 2013**
Organisatie : WPS Parking Systems (gedetacheerd via Squins)
Functie : Lead Software Engineer
Kernwoorden : Java, Apache Maven, Spring Framework, Hibernate, JPA, Jetty, Tomcat, Component Based Development, Coaching, Adobe Flex, Jenkins, Web Services
Werkzaamheden : WPS Parking Systems is een producent van hardware en software voor parkeergarages. Onderdelen van de hardware (zoals betaalterminals, kaartlezers, barcodeprinters, intercom en IP-camera's) worden door WPS geassembleerd tot stations.

Binnen een parkeergarage wordt de samenwerking tussen stations geregeld door het Master-station.

De samenwerking tussen parkeergarages wordt geregeld met Enterprise-stations. Vanuit een Enterprise-station kunnen meerdere parkeergarages centraal beheerd worden (bijvoorbeeld: centrale intercom, centraal configuratie-beheer).

De hele softwarestack is gebaseerd op Java, met het Spring Framework en Maven als basis. Communicatie tussen verschillende subsystemen vindt plaats via Messaging en SOAP Webservices.

De eerste 2 jaar was ik hier Lead Software Engineer. Na succesvolle livegang

bij een grote klant parttime betrokken gebleven voor advies en doorontwikkeling.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Lead Software Engineer (teamgrootte variërend van 6 tot 25 ontwikkelaars)
- Omscholen van C++ ontwikkelaars naar het Java platform
- Gezamenlijk met architect en andere senior ontwikkelaars architectuur opzetten en onderhouden
- Ontwikkelen van nieuwe features
- Vraagbaak voor alle andere ontwikkelaars.

Periode : oktober 2006 – februari 2007
Organisatie : Ceva Logistics (voorheen: TNT Logistics)
Functie : Senior Software Engineer (gedetacheerd via Squins IT Solutions)
Kernwoorden : Java EE, Hibernate, JPA, Spring Framework, Enterprise middleware architecture, Performance tuning
Werkzaamheden : In 2006 heb ik het bedrijf Squins IT Solutions gestart. Mijn vorige werkgever MP Objects heeft mij nog een aantal maanden doorverhuurd aan Ceva Logistics.

Ceva Logistics regelt internationaal transport en distributie voor grote internationale bedrijven, zoals bijvoorbeeld Fiat en Johnson & Johnson.

Hiervoor is een modulair systeem opgezet, waarmee voor verschillende klanten verschillende instanties van de applicaties neergezet werden met 80% hergebruik en 20% maatwerk specifiek voor deze klant.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwerpen van een complexe Service Oriented Architecture module
- Performance tuning van bestaande applicaties; verwerkingscapaciteit met 600% vergroot
- Ondersteunen testafdeling bij automatiseren van het testen van webapplicaties
- Ondersteunen van andere medewerkers bij ontwikkeling van nieuwe software componenten
- Samen met anderen van het ontwikkelteam Hibernate (JPA) en Spring geïntegreerd in bestaande grote J2EE (EJB2) applicatie.

Periode : juli 2004 – oktober 2006
Organisatie : MP Objects
Functie : Senior Software Engineer
Kernwoorden : JBoss Application Server, Ajax, JEE, Architecture, EJB, Dom Javascript, Ant (advanced scripting), Hibernate, JSP 2.0, CSS, XSLT
Werkzaamheden : Projectleider voor het ontwikkelen en implementeren van een nieuw innovatief product

- Analyse en ontwerp
- Begeleiden van bouw en invoering in organisatie

Overige taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwerpen en implementeren van modulaire structuur voor J2EE applicaties waardoor herbruikbaarheid is verbeterd
- Externe koppelingen met Webservices
- Refactoring van bestaande code voor betere onderhoudbaarheid en herbruikbaarheid
- Standardiseren van diverse componenten in bestaande J2EE applicaties

- Bouw van klant vraagstukken
- Inwerken van medewerkers in lopende projecten.

Opleiding

- Periode** : **2012 – heden**
Omschrijving : Bezoeken van 3-daagse Devoxx conferenties met het gehele bedrijf. Hier worden de nieuwste technieken en mogelijkheden op het gebied van software-ontwikkeling met Java gepresenteerd door gerenomeerde bedrijven als Google, Oracle en Redhat.
- Periode** : **April – Juni 2010**
Omschrijving : Secure programming van Comsec consulting (noodzakelijk om systemen te ontwikkelen die voldoen aan PCI DSS richtlijnen, o.a. noodzakelijk voor hardware die betaalpassen accepteert)
- Periode** : **november 2007**
Omschrijving : 5 daagse training Adobe Flex: Developing Rich Internet Applications
- Periode** : **november – oktober 2006**
Omschrijving : Training Advanced Spring Framework
- Periode** : **september – oktober 2006**
Omschrijving : Training Enterprise JavaBeans 3.0
- Periode** : **2000 – 2004**
Omschrijving : Hogere Informatica Opleiding; diploma behaald. Afgestudeerd met een 8

Referenties

LinkedIn aanbevelingen: <https://www.linkedin.com/in/keesvandieren/#recommendation-list>

Hobby's en interesses

- Squashen en tafeltennissen
- Volgen van het conflict in het Midden Oosten
- Lezen over software-innovatie en Lean Startup.