



Osman Mrzljak

Profielschets

Auteur: Osman Mrzljak
Datum: 3 maart 2020

Indien u deze informatie niet meer gebruikt a.u.b. vernietigen of retourneren aan:

B-INIT B.V.

Adres	Plantsoen 15A, 2311KE Leiden
Telefoon	+31 (0) 71 5140970
Mobile	+31 (0) 641 645 185
E-mail	- osman.mrzljak@b-init.nl
Internet	- www.b-init.nl

Personalia

Naam: O. (Osman) Mrzljak
Woonplaats: Almelo
Geboortedatum: * - * 1975
Nationaliteit: Nederlandse
Burgerlijke staat: Getrouwd
Vreemde talen: Engels, Bosnisch
Functie: Software Architect

Opleidingen

Reguliere opleiding: HBO – Hoger Informatica Onderwijs, Enschede

Vakgerichte opleiding: MBA in one day – seminaar van Ben Tiggelaar
Prince 2 Fundamentals, ISES
Enterprise Integration & Service Oriented Architectures – Masterclass, CIBIT
Implementing Rational Unified Process (Rational University)
Inleiding verzekeringsbedrijf (Stichting Examens Assurantiebedrijf)
Rational ClearCase Fundamentals (Rational)
UML, Object oriented analysis & design (CBIT) Requirement Management with Use Cases (Rational)
Communiceren in projecten (Kimeru Decision Strategies)

Verkort Profiel

Osman is gemotiveerde Software Architect met en ruime ervaring op het vlak van Enterprise Application Integration, JAVA EE, mobile en web development en open source. Zijn grootste kwaliteit is de combinatie van kennis van technische applicatie architectuur, ontwikkelprocessen en inzicht c.q. hands-on ervaring met ICT management. Deze mix (techniek/proces) wil hij de komende jaren vasthouden.

Osman werkt erg resultaatgericht vanuit een multidisciplinaire invalshoek (functioneel, technisch, proces georiënteerd). Naast goed zelfstandig kunnen werken, zonder verantwoordelijkheden uit de weg te gaan, werkt hij uitstekend in teamverband. Collega's ervaren hem als prettig in de omgang. Binnen het team neemt Osman graag verantwoordelijke rollen. Osman werkt met name graag aan de technische aanpassingen die de prestaties van het team kunnen verbeteren.

Ervaring

Ervaringsjaren

Programmering:	22
Analyse en ontwerp:	8
Teamleiding/coaching:	10
Architectuur:	12

Product ervaring

Programmeertalen:	JAVA (> 15 jaar), J2EE, Android JavaScript, HTML5 CSS (> 10 jaar) Web development: HTML5, CSS, JavaScript, TypeScript C# .NET (1 jaar), Android SDK (2 jaar) C++ Phyton, Bash, Groovy
Middleware:	JBoss 4, 5, 6 (4 jaar) Red Hat JBoss Enterprise Application Platform EAP 6, EAP 7 WebSphere Application Server (8 jaar), WebSphere Message Broker (2 jaar), WebSphere Process Server (1 jaar), WebLogic (3 jaar), Apache http/Tomcat, IBM Datapower, SAP Netweaver PO, WSO2 ESB, Intersystems Ensemble/Cache/IRIS
Tools:	Foundation, Ionic, AngularJS Bootstrap, Cordova, PhoneGap (5 jaar) IntelliJ 12+, 2017, Webstorm Eclipse 2.x en 3.x, JBuilder 4, 5, 6, 7, WSAD, Rational Suite Developer Studio, Rational XDE, ClearCase, CVS, Git, Subversion, Jira, Redmine Ant, Maven, Gradle, Grunt, Bower, Jenkins, Docker, Vagrant, Cucumber FOP, XSLT, Spring, Splunk AngularJS, jQuery, Ionic, NodeJS, NewRelic, Fiddler, Wireshark jRebel, jackrabbit ArchieMate, BizzDesign Architect
Methoden en Technieken	Scrum Rational Unified Process, Object Oriented Design (UML), Agile Development (eXtreme Programming), Rational UCCM, Informatie analyse (NIAM), Togaf, Archimed
Computer / operating systems:	Windows (22 jaar), Unix (6 jaar), z/OS (6 jaar), Linux (4 jaar)
Databases:	PostgreSQL 9 (ook 8) MongoDB Microsoft SQL Server 2000 (2 jaar), DB2 (op zos) 7,8, 9 (6 jaar), Oracle 6 and 7.1 (SQL*Plus, PL/SQL, 2 jaar), MySQL (2 jaar)

Projectervaring

Periode	Jan 2020 -
Opdrachtgever	Livio
Functie	Applicatie Integratie Architect
Werkzaamheden	<p>Maken van Enterprise Architectuur, onderdeel Applicatie laag / applicatie interfaces. Vertalen van applicatie functies naar applicaties. Functionele en technische ontwerp van ESB koppelingen. Afstemming met applicatie leveranciers over interfaces. Test scenario's specificeren per koppeling.</p> <p>Gebuurkte technieken en tools: Visio Archimate templates, Intersystems Ensemble ESB, Eclipse, Postman, SOAPUI, REST API's, Philips Vitalhealth Care PO, Caress, Jira, Confluence.</p>
Periode	Juni 2017 – December 2019
Opdrachtgever	Belastingdienst
Functie	Software Architect
Werkzaamheden	<p>Ontwerp en ontwikkeling van een gedistribueerde applicatie in Java EE (Java 8) voor het verwerking van hoge volume transacties.</p> <p>Integratie van Java EE applicatie met TWS op Mainframe z/OS.</p> <p>Performance testen: planning, voorbereiding, analyse en performance verbeteringen doorvoeren.</p> <p>Programmeren van CD/CI Jenkins pipelines, maken van automatische test runners.</p> <p>Gebuurkte tools/platforms/technieken: Java 8, WAS 8.5.*, Unix, DB2, Mainframe, Bitbucket, Jira, Confluence, Eclipse Neon, Dinq, CAD etc.</p>
Periode	December 2015 – Juni 2017
Opdrachtgever	Ministerie van economische zaken, Piano
Functie	Senior Software Developer
Werkzaamheden	<p>In een volgens de SCRUM methode werkende omgeving werken we aan migratie van jboss4 naar eap7 en doorontwikkeling van www.tenderned.nl.</p> <p>Trekker van automatische deployment en testen door de invoering van Cucumber test tool, docker containers voor deployment en jenkins pipelines voor het builden. Invoering van performance testen met jMeter.</p> <p>Werken aan vernieuwing van kritische applicatie onderdelen als jackrabbit (document management systeem), hibernate 4 (voor persistency), jBeret (voor batch verwerking), encryptie en asynchrone verwerking, Lucene Tekst Based Search.</p> <p>Gebuurkte Tools: jBoss4, EAP 6, EAP 7, Undertow, Cucumber, Maven, IntelliJ, jRebel, Jira, Bitbucket, jMeter, Angular JS.</p>
Periode	Januari 2015 – December 2015
Opdrachtgever	Wageningen Universiteit (WUR).
Functie	Senior Integratie Architect

Werkzaamheden	<p>Invoering van WSO2 ESB en WSO2 API Manager bij WUR. Design van REST API richtlijnen. Ontwikkelen van REST API's en Publish / Subscribe interfaces tbv integratie van ITeEducation (Studenten management systeem gebaseerd op SAP) met WUR landschap. Implementatie van automatische testen. Teamleider / Scrum master in het team van +/- 10 collega's</p> <p>Vertaal richtlijnen maken voor vertaling van BIM (Business Inforamtie Model) en CDM (Canonical Data Model), Informatie analyse voor een aantal Onderwijsprocessen,</p> <p>Gebruikte technieken: Java EE 7, wso2 esb, wso2 api manager, maven, eclipse, git, jenkins, SoapUI,</p>
Periode	Augustus 2014 – Januari 2015
Opdrachtgever	G-Star RAW c.v.
Functie	Senior Lead Developer
Werkzaamheden	<p>Ontwikkelen en re-design van e-commerce web applicatie voor mobile apparaten (m.g-star.com). Onderzoeken van performance problemen en optimaliseren van java and javascript source code. Ontwikkelen van nieuwe functies: "zoeken terwijl je typt", integratie met Adyen Payment Gateway, Tridion en Fredhopper. Build scripts optimalisatie. Maken van automatische testen met Selenium.</p> <p>Gebruikte technieken: Java EE 7, Tomcat 7, Maven, Stripesframework, Javascript, jQuery, SoapUI, Fiddler.</p>
Werkzaamheden	<p>Ontwerp en ontwikkeling van Jogat Weather mobiele applicatie. Beschikbaar in Play Store (android) en Apple App Store (ios). Ontwikkeling van front-end in HTML 5, JavaScript, CSS, AngularJS, ionicframework, html2canvas, Cordova, PhoneGap. Ontwikkeling van back-end services met mongoDB, NodeJS, RESTful JSON services en apache php.</p>
Periode	Juli 2013 – September 2013
Opdrachtgever	zorgverzekeraar
Functie	Web Applicatie Architect
Werkzaamheden	<p>Bedenken en ontwerpen van Fortune-teller (waarzegster) applicatie die persoonlijke eigenschappen als sportief, reislustig, ondernemend, roker etc van een gebruik nauwkeurig bepaalt aan de hand van zijn/haar "likes" gedrag.</p> <p>Technieken: Microsoft .NET mvc, R bi-tool, HTML5 , Facebook API,</p>
Periode	Juli 2013 – Augustus 2014.
Opdrachtgever	Achmea
Functie	FBTO.nl mobile first - Web service designer
Werkzaamheden	<p>Ontwerp van service laag voor mobile variant van FBTO.nl zorgverzekeringen site.</p> <p>Services voor premieberekening, acceptatie, sluiten van een verzekeringen etc.</p> <p>Technieken: SOAP, REST, XML, Websphere Message Broker 7</p>
Periode	December 2013
Opdrachtgever	Verschillende
Functie	Docent
Werkzaamheden	<p>Maken en geven (meerder sessies) van een SSL workshop. In SSL workshop worden alle onderdelen van SSL behandeld en met oefeningen beproefd; geschiedenis van versleuteling, public – private key versleuteling, PKI, X.509 certificaten, SSL handsake stappen, RSA , MD5. Mobile applicatie security</p> <p>Technieken: workshop is uitgewerkt in de vorm van een Prezi.</p>
Periode	2012
Opdrachtgever	Achmea IT
Functie	Enterprise Architect

Werkzaamheden Binnen het team Enterprise Architectuur verantwoordelijk voor specialisme "Integratie". Werken aan Integratie en Security Architectuur definitie en vertaling naar Desing Richtlijnen. Definiëren van Architectuur buildingblocks.
Reviewen en accorderen van PSA (project start architectuur) bij startende projecten.
Uitdragen van architectuur principes bij Business Units.

Technieken: UML, Togaf, OWASP, ABF

Periode Augustus 2007 – begin 2013
Opdrachtgever Een grote Nederlandse verzekeringsmaatschappij.
Functie EAI architect
Werkzaamheden Interim functie van SOA Architect binnen de afdeling die verantwoordelijk is voor het leveren van Applicatie Integratie oplossingen voor hele organisatie. In een Service Georiënteerde Architectuur (SOA) is deze afdeling verantwoordelijk voor het invullen van een ESB (Enterprise Service Bus) oplossing. Deze oplossingen moeten voldoen aan de richtlijnen gesteld in Referentie Architectuur van dit bedrijf die gebaseerd is op IAA van IBM. De ESB visie wordt ingevuld met IBM Websphere Tools.

EAI architect is verantwoordelijk voor:

- het opstellen, verzamelen en bewaken van EAI standaards en richtlijnen.
- lopende projecten helpen bij het maken van Project Start Architectuur
- en ontwerp, review van integratie oplossingen,
- trekkersrol binnen de afdeling en EAI Community Of Practice. Binnen de afdeling wordt er veel aandacht besteedt aan ontwikkel processen. De CoP is verantwoordelijk voor kennisdeling en het definiëren van EAI standaarden.

Er wordt gewerkt aan volgende standaarden en richtlijnen:

- Standaard bericht formaat, gebaseerd op Web service standaarden van
- WS-I Basic Profile 1.0.
- ESB Design patterns.
- Ontwerp richtlijnen voor Web services m.b.v. Websphere Message Broker 7
- Ontwerp richtlijnen voor Business Process Orchestration met BPEL op Websphere Process Server.
- Ontwerp richtlijnen voor IBM Datapower B2B Gateway.

Als SOA Architect gewerkt aan verschillende projecten:

- Integratie van OpenText Archive Server – ontwerp van Enterprise ArchivedDocument Service.
- SAP IDM Provisioning Service – ontwerp van op SPMLv2 gebaseerde provisioning service.
- Pensioen register services – ontwerpen van integratie services met landelijke Pensioenregister services,
- SEPA – ontwerp van generieke services nodig voor een makkelijke invoering van SEPA.
- SIAM – migratie van WMB / WMQ 6 infrastructuur naar WMB / WMQ 7.

Periode September 2007 – Heden
Opdrachtgever 5Hart
Functie Docent Java 5
Werkzaamheden Ontwikkelen en geven van "Java 5 Nieuwe Aspecten" cursus die in het cursussen programma van 5hart opgenomen is. Zie www.5hart.eu

Periode Mei 2006 – juli 2007
Opdrachtgever Achmea Active
Functie Senior J2EE Ontwikkelaar

Werkzaamheden	<p>J2EE Componenten binnen een Service georiënteerd architectuur worden aangepast om multilabel te ondersteunen. Tevens wordt er gewerkt aan de kwaliteitsverbetering van ontwikkelstraat en componenten.</p> <p>Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit, ontwerpen en implementeren van verbeteringen zoals, xml parsing en afhandeling, error handling, build proces, etc.</p> <p>Coachen van een aantal junior Java ontwikkelaars.</p> <p>Tools: JBuilder, Eclipse 3.1, WebLogic, DB2, Castor, XMLSpy, Ant, ClearCase, Rational Rose, etc.</p>
Periode	Januari 2006 – Maart 2006 (parttime)
Opdrachtgever	Be-value
Functie	Docent Java 5
Werkzaamheden	<p>Maken en geven van een Java 5 cursus. Deze cursus wordt ontwikkeld als een combinatie van een cursus en een workshop. Binnen de workshop gedeelte zal tijdens deze cursus een volledige J2EE (met EJB 3.0) webapplicatie in Java 5 gebouwd worden. De cursus is bedoeld voor Java ontwikkelaars en ontwerpers die nieuwe features van Java 5 willen leren. Cursus wordt binnen be-value gegeven aan groepen van rond 10 medewerkers.</p> <p>Tools: JBoss 4, Eclipse 3.1, JBoss IDE, ANT, MySQL,</p>
Periode	Maart 2005 – Mei 2006
Opdrachtgever	Belastingdienst
Functie	Technische Architect/Ontwerper
Werkzaamheden	<p>Op het project Toeslagen; coachen en begeleiden van het bouwteam. Teamplanning maken en voortgang bewaken. Opstellen realisatie richtlijnen en standaards. Review van de source code. Verantwoordelijk voor realisatie van non-functional requirements.</p> <p>Technieken: J2EE, MQ, CICS.</p> <p>Besturingssystemen: UNIX AIX, z/OS.</p> <p>Ontwikkelmethode: RUP</p> <p>Tools: WSAD, WAS, PMD, Ant, JACL, Struts, WAF, Rational Suite Development Studio.</p>
Periode	Januari 2005 – Februari 2005
Opdrachtgever	Be-value
Functie	Senior J2EE Ontwikkelaar
Werkzaamheden	<p>In zeer korte tijd (wegens korte time-to-market) hebben we een aantal J2EE implementatie aspecten aan Be-informed toegevoegd: declaratief security, transactions, Application Server Services (voor oa batch verwerking), etc.</p> <p>Het Be-Informed platform is een product voor het snel en flexibel aanbieden van informatie op maat (Content in Context). Dit is een product dat Be Value intern ontwikkelt.</p> <p>Technieken: J2EE, JBoss 3.2, Design Patterns.</p> <p>Tools: Eclipse, Cocoon 2, Hibernate, Ant, MySQL.</p>
Periode	September 2004 – 2005
Opdrachtgever	Belastingdienst
Functie	Technische Architect/Ontwerper
Werkzaamheden	<p>Technische architectuur en ontwerp opstellen van het systeem. Detail ontwerp maken van de subsystemen in J2EE architectuur, m.b.v. van Design Patterns en Mechanisms. Coachen en begeleiden van het bouwteam. Opstellen realisatie richtlijnen en standaards. Review van de source code. Verantwoordelijk voor realisatie van non-functional requirements.</p> <p>Technieken: J2EE, MQ, Design Patterns.</p> <p>Ontwikkel methode: RUP</p> <p>Tools: WSAD, WAS, PMD, Ant, Struts, WAF, Rational Suite Development Studio.</p>
Periode	April 2004 – September 2004
Opdrachtgever	Ordina Application Management
Functie	J2EE Coach

Werkzaamheden	<p>Coachen van een team Java ontwikkelaars, die applicatie management van J2EE applicaties doen.</p> <p>Vorbereiden en geven van theorie lessen aan de groep (twee keer per week).</p> <p>Adviseren bij de implementatie van RFC. Kwaliteitsreview. Adviseren bij het inrichten van het management proces.</p>
Periode	November 2003 – April 2004
Opdrachtgever	Ordina Finance – Achmea
Functie	Software Architect
Werkzaamheden	<p>Verzuimmanager OnLine – Web based applicatie voor het managen van de werkgevers verplichtingen rondom de Wet Verbetering Poortwachter (WVP).</p> <p>Op basis van business requirements en technische eisen de architectuur opstellen en bewaken. Tijdens het ontwerpen en ontwikkelen uitvaardigen en bewaken doelstellingen. Inrichten van ontwikkelstraat gebaseerd op Open Source producten. Voortgang van het proces faciliteren door “beren op de weg” tijdig te herkennen en oplossingen voor aan te dragen. Inhoudelijke aansturing ontwikkelteams.</p> <p>Kwaliteitsbewaking door o.a source code review, coördinatie van de test werkzaamheden. Meebeslissende rol bij het inkopen van software en diensten van leveranciers, tevens communicatie contactpersoon voor technische vraagstukken.</p>
Periode	Oktober 2003 – December 2003
Opdrachtgever	CZ actief in gezondheid
Functie	Architect
Werkzaamheden	<p>Definiëren van Software Configuration Management (SCM) standaards en richtlijnen gebaseerd op Unified Configuration and Change Management (UCCM) van Rational.</p> <p>Uitwerken van implementatie tools en technieken en begeleiden van ontwikkelteam bij het gebruik en de implementatie van SCM.</p> <p>Technieken: UCCM, Java, design patterns.</p> <p>Ontwikkel methode: Rational Unified Process</p> <p>Tools: WSAD, WAS, Ant, ClearCase, Rational XDE, Rational RAS</p>
Periode	Augustus – November 2003
Opdrachtgever	Fortis/ASR via Ordina Finance Business Solutions
Functie	Software Engineer
Werkzaamheden	<p>Staffware workflow pakket wordt vervangen door een nieuwe maatwerk workflow applicatie binnen een Hypotheken offerte applicatie.</p> <p>Ontwerp en ontwikkeling van systeem delen, testen, schrijven van conversie tools en handleidingen daarvoor.</p> <p>Technieken: C++, SQL, Generatoren, Proces modelering</p> <p>Ontwikkel methode: XP</p> <p>Database: Oracle</p>
Periode	Juni 2003 – Juli 2003
Opdrachtgever	Delta Lloyd via Ordina Finance Business Solutions
Functie	Software ontwikkelaar/ontwerper
Werkzaamheden	<p>In een web-based offerte systeem gemaakt in cocoon framework, wordt gewerkt aan een print box. Deze printbox vertaalt offerte gegevens die als XML uit database worden gelezen naar een PDF document. Daarbij worden gebruikersafhankelijke instellingen gebruikt voor de look-and-feel. Toepassingsdomein was pensioenen.</p> <p>Technieken : Cocoon, JSP/Servlet, FOP, Velocity, XSLT, XML</p> <p>Ontwikkel methode: XP</p> <p>Tools: Eclipse 2.0, Jetty servlet container, IBM WAS, ANT, CVS, etc.</p> <p>Database: MySql, DB2, Mainframe</p>
Periode	Januari 2003 – Mei 2003
Opdrachtgever	Achmea ICT via Ordina Finance Business Solutions
Functie	Senior Consultant, Technisch projectleider

Werkzaamheden	<p>Het professionaliseren van een ontwikkelstraat van een verzekeringsmaatschappij. De ontwikkelstraat waar J2EE componenten worden ontwikkeld, dient verbeterd te worden door het inzetten van de nieuwe technieken en tools voor automatische testen t.b.v. kwaliteitsverbetering.</p> <p>Project leider – o.a. verantwoordelijk voor rapportages en overleg aan de stuurgroep van Achmea en Ordina</p> <p>Technisch ontwerp</p> <p>Relatie beheer met software leveranciers Rational, IBM.</p> <p>Nieuwe methodes zijn: source code standards, geautomatiseerde code review, software matrices (CCN) t.b.v. betere planning, testcase generatie uit modellen, automatische (her)test en, software change management, etc. De nieuwe methoden en tools worden geïntegreerd in huidige ontwikkelstraat en interne ontwikkelaars worden opgeleid om er succesvol mee te kunnen werken.</p> <p>Technieken: J2EE, JUnit, JMS, UML, UCM, XML, XSLT</p> <p>Tools: JavaNCSS, ANT, JBuilder, Rational Rose Enterprise Edition, ClearCase, ClearQuest, Rational Test Manager, etc.</p> <p>Database: DB2, Mainframe</p>
Periode	2001 – 2002
Opdrachtgever	Achmea, Centraal Beheer Particulieren via Ordina Finance Business Solutions
Functie	Software engineer
Werkzaamheden	<p>Bij deze verzekeringsmaatschappij worden java componenten (EJB) ontwikkeld volgens de BAI methode. Configuration Manager met behulp van ClearCase. Projectleider en Software Architect ondersteunen om Unified Change/Configuration Management te implementeren en assisteert teamleden met vervullen van hun UCM rollen.</p> <p>Technieken: J2EE, JAXB, JMS, Log4J, JUnit, IBM MQ series, BAI, UML, UCM (Unified Configuration Management), Struts, XML, XSLT etc</p> <p>Ontwikkel methode: BAI en RUP.</p> <p>Tools: JBuilder 5, Rational Rose Enterprise Edition, ClearCase, ClearCase integratie met ANT.</p> <p>Database: DB2, Mainframe</p>
Periode	2000-2001
Opdrachtgever	OVSoftware b.v, Gronau Duitsland
Functie	Software engineer
Werkzaamheden	<p>Voor een grote Duitse bank werd gewerkt aan het ontwerp van een Java Persistency Layer, API's voor het koppelen van Java applicaties met databases. Gebruikte technieken: Java, XML, C++, JDBC, Informix Dynamic Server, CORBA, SQL, Mapping patterns, RUP design en UML.</p>
Periode	2000
Opdrachtgever	OVSoftware b.v Oldenzaal
Functie	Software engineer
Werkzaamheden	<p>Gewerkt aan een Kredieten Acceptatie Applicatie bij OVSoftware b.v, Oldenzaal als ontwerper van OO API's en andere reusable software componenten. Gebruikte technieken: Java, Oracle database server, IP, iPlanet web server, SQL.</p>
Periode	1998/99
Opdrachtgever	OVSoftware b.v Oldenzaal
Functie	Ontwikkelaar / stage
Werkzaamheden	<p>Implementatie van een Web-based database applicatie. Gebruikte technieken: HTML, JavaScript, IIS4.0, ASP, JSP, JavaServlets, ODBC, CSS, XML, DHTML, CFML.</p>