

Alexandru Agache

Java Entwickler

+49 15167765317 (17-19 Uhr)

agache41@yahoo.com

<https://agache41.github.io/>



Key Skills

Ich verfüge über mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung. Dabei liegt mein Fokus auf der Backend Entwicklung mit Java Enterprise-Technologien und Dev-Ops Prozessen.

In meinen anspruchsvollen Projekten habe ich mich intensiv mit JavaEE-Technologien, Datenbanken, Test Frameworks, Business-Architekturen und Optimierungen beschäftigt. Ich nutze objektorientierte Methoden und Design Pattern und arbeite mit agilen und schlanken Prozessen. Ich bin stets bestrebt, die Qualität meiner Arbeit auf höchstem Niveau zu halten.

Ich verfüge über einen Universitätsabschluss im Ingenieurwesen mit Spezialisierung in Feldautomation. Begleitend dazu habe ich auch Erfahrungen in Elektrotechnik und Elektronik.

Nicht zuletzt liebe ich es, neue Technologien zu lernen.

Studium	Jahr
Technische Universität "EUDIL" Lille	2001 – 2001 (1/2 Jahre)
Technische Universität „Politehnica“ Bukarest	1996 – 2001 (5 Jahre)
BSc. Computer Science and Engineering.	
Informatik Gymnasium "Gh.Rosca Codreanu"	1992 – 1996 (4 Jahre)

Sprache	Sprechen	Schreiben
Englisch	Sehr gut	Sehr gut
Deutsch	Sehr gut	Gut
Französisch	Gut	Relatif
Rumänisch	Muttersprache	Muttersprache

Technische Skills und Erfahrungen

Programmiersprachen	Erfahrung (Jahre)	Stufe
Java	18	Experte
SQL	20	Experte
JavaScript	10	Gut
TypeScript	4	Gut
Datenbanken	Erfahrung	Stufe
MsSQL Server	10	Experte

My SQL	4	Sehr gut
Oracle	4	Sehr gut
PostGresql	10	Experte

Tehnologien und Frameworks	Erfahrung	Stufe
JSP/Servlet/Portlet/JSF-PrimeFaces	5	Experte
Spring Core u. Module	12	Experte
Spring Boot	6	Experte
JDBC	10	Experte
Hibernate / JPA	10	Experte
Lucene	3	Sehr gut
REST Services	10	Experte
Webservices, JAX-WS, AXIS	5	Experte
Struts	3	Sehr gut
JUnit testing	8	Experte
XML (+ SAX) / XHTML	5	Experte
Eclipse RCP, EMF	5	Experte
ETL	5	Experte
Rich Client Swing/SWT	3	Sehr gut
OSGi (Equinox), Eclipse Tooling	1	Gut
HTML (3,4,5), CSS (2,3)	3	Sehr gut
Angular	4	Gut
JQuery, Bootstrap	2	Sehr gut

Werkzeuge und Produkte	Erfahrung	Stufe
JBoss 4,5,6	3	Experte
Glassfish	2	Gut
Tomcat	5	Experte
IBM Websphere	2	Sehr gut
JasperReports	3	Experte
Eclipse	10	Experte
IntelliJ IDEA	3	Gut

DevOps	Erfahrung	Stufe
Git / SVN/ CVS	8	Experte
Maven, Nexus, Artifactory	6	Experte
Docker	3	Experte
Jenkins, CI/CD Pipelines	5	Experte
Agile Prozesse, Scrum, Kanban	5	Sehr gut
Testing (JUnit, Selenium, functional)	4	Sehr gut
Gradle	1	Sehr gut
Cloud Environment (Azure)	0,5	Gut

Software Design, Architektur	Erfahrung	Stufe
UML / OO Modelling	3	Sehr gut
Design patterns and refactoring	3	Sehr gut
Management of requirements and changes	3	Sehr gut

Projekte

Full Stack Entwickler – Banking – PL1 – Host Migration

Kunde	Lucke EDV / Atruvia / MTU
Technologien	: Java, Spring, Spring Boot, Quarkus, Spring Persistence, JPA, REST, Security, OpenOuth, Oracle, Postgress, OpenCSV, Angular, RxJs, Material, CSS
Werkzeuge	: Idea, Eclipse, Jenkins, Docker, Kubernetes, RedHat, Grafana
Zeitraum	01.01.2022 – heute
Teamgröße	10-12 dann 6-7
Meine Aufgabe	<ul style="list-style-type: none"> - Java Backend Lead-Entwicklung. - Angular Frontend Entwicklung. - Junior rekrutieren / trainieren.

Full Stack Entwickler – Verwaltung von Fahrzeug Testen

Kunde	Sogeti/CapGemeni
Technologien	: Java EE Glassfish/Payara, EclipseLink/JPA, Postgres, Jackson REST, Angular 8, RxJs, CSS
Werkzeuge	: Idea, Jenkins, Docker
Zeitraum	05.2019 – 31.12.2021
Teamgröße	15
Meine Aufgabe	<ul style="list-style-type: none"> - FullStack Entwicklung von fachlichen Features in einer Agiler/Scrum Team. - Backend Refactorings und Architektur Verbesserung - Ci/Cd Git Pipelines

DSL Sprachen über Eclipse DSL Tools

Kunde	emagine / Bundes Agentur für Arbeit
Technologien	: Java
Werkzeuge	: Eclipse DSL
Zeitraum	01.2019 – 04.2019
Teamgröße	50
Meine Aufgabe	Java Entwicklung, sondern DSL Sprachen, Eclipse DSL Tools, Webservices

Fleetboard, Live Datenerfassung von GPS Koordinaten, Fahrverhalten, u.a. von großen Fahrzeugflotten

Kunde	Microdoc GmbH / Fleetboard GmbH
Technologien	Java EE Applikation mit JBOSS und JMS (mdb's) JCA resource adapters, Hibernate/JPA, Mysql, JSP, NIO, IBM Websphere MQ and MQTT, Protobuf, ApacheCamel Component development für IBM Websphere MQ JMS Verbindung. HiveMq (MQTT broker) componets und plugin development
Werkzeuge	JEclipse, JavaEE, JBoss 5.1 & 6.1, Mysql, Jenkins, Maven, IBM Websphere MQ, Apache Camel, HiveMQ, u.v.a.
Zeitraum	01/2016 – 09-2018
Teamgröße	Mehr als 30 Entwickler
Meine Aufgabe	<ul style="list-style-type: none"> - Migration einer sehr großen Codebasis von von Java 6 nach 8 - Neuerstellung eines neuen CI/CD Prozesses basiert auf Docker, Maven, Jenkins und Git (Migration von SVN) - Umstellung und Refactoring von JDBC nach Hibernate - Erstellung von Microservices mit Apache Camel und MQTT

Web Client für live Anzeige von Routen

Kunde	Corandus GmbH
Technologien	Java EE Application mit Spring Boot, JSon RestServices (Backend) Angular 5
Werkzeuge	Eclipse, JavaEE, Spring, Spring Boot, Angular 5 Framework u.v.a.
Zeitraum	01/2018 – 09/2018 (ca. 4-8 Stunden Woche)

Teamgröße 5
 Meine Aufgabe Architektur, Code Reviews, Beratung von Junioren

Verwaltung von Grundbuchdaten

Kunde IBM ROMANIA SRL
 Technologien Java EE Application mit WSDL Services, JSF/PrimeFaces, Swing, Hibernate/JPA, Oracle, Websphere
 Werkzeuge Eclipse, Java EE, Hibernate, Oracle Toad
 Zeitraum 07/2015 – 12/2017
 Teamgröße 8 Entwickler
 Meine Aufgabe Full Stack Java EE Entwicklung

Banksoftware für Finanzdienstleistungen

Kunde IBM ROMANIA SRL
 Technologien Java EE Application mit WSDL Services, Axis2, JDBC, Oracle, Websphere
 Werkzeuge Eclipse, Java EE, Hibernate, Oracle Toad
 Zeitraum 02/2015 – 07/2015
 Teamgröße 4 Entwickler
 Meine Aufgabe Java EE Entwicklung, alle Entwicklungsstadien (Requirements, Analysis, Design, Implementation, Testing)

Banksoftware für Finanzdienstleistungen

Kunde ENDAVA ROMANIA SRL, Bukarest
 Technologien Java EE Application mit ETL, Spring, Hibernate, JaxWS, SqlServer
 Werkzeuge Eclipse, Java EE, SQL Server Developer
 Zeitraum 01/2014 – 06/2015
 Teamgröße 6 Entwickler
 Meine Aufgabe Java EE Entwicklung, alle Entwicklungsstadien (Requirements, Analysis, Design, Implementation, Testing)

Berichtsmodule für Landwirtschaftliche Behörde

Kunde APIA Projekt, Siveco S.A., Bukarest
 Technologien Java EE Application mit JBOSS, Oracle Datenbank, Jasper Reports, Hibernate, JSP
 Werkzeuge Eclipse, Oracle11, Linux
 Zeitraum 1/2011 – 7/2011
 Teamgröße 25-30 Entwickler
 Meine Aufgabe Java EE Entwicklung, alle Entwicklungsstadien (Anforderungen, Analyse, Design, Implementierung, Testen)

Verwaltung von Kinematografie Medien

Kunde ANAIS Software SRL, Bukarest / Bruxelles
 Technologien Java EE Application mit Struts, JNDI, Hibernate, Lucene, FreeMarker, Portlets, Servlets, JSP, JSF, Ibatis, Xml & XSLT, Xerces, HTML, CSS, JavaScript
 Werkzeuge Eclipse, Tomcat, EXO, Eclipse, MySql, MsSql, Linux
 Zeitraum 10/2007 – 12/2013
 Teamgröße 2-8 Entwickler
 Meine Aufgabe Java EE Entwicklung, Projektleitung

UML Modeller

Kunde Softeam SA (Frankreich)
 Technologien Java SE Application mit Eclipse RCP, OSGi (Equinox), SWT, JFace, UML, JNDI, RMI.
 Werkzeuge Eclipse
 Zeitraum 03/2007 – 10/2007
 Teamgröße 2-8 Entwickler
 Meine Aufgabe Java EE Entwicklung

Simulation von Zug Schaltersteuerungen

Kunde	ALCATEL ROMANIA S.A.Bukarest
Technologien	Java EE Application mit Eclipse RCP, SWT, XML XLS Regex RMI
Werkzeuge	Eclipse
Zeitraum	01/2006 – 07/2007
Teamgröße	30 Entwickler
Meine Aufgabe	Java EE Entwicklung

Verwaltungssoftware für Apotheken

Kunde	Montero S.A.Bukarest
Technologien	VisualC++, FoxPro
Werkzeuge	Visual Studio, FoxPro, SQLServer, CrystalReports
Zeitraum	12/2003 – 03/2005
Teamgröße	20 Entwickler
Meine Aufgabe	Einführung eines ERP Systems

System für Lagerverwaltung

Kunde	Novensys S.A. Bukarest
Technologien	VisualC++
Werkzeuge	Visual Studio, SQLServer, CrystalReports
Zeitraum	10/2001 – 12/2003
Teamgröße	4 Entwickler
Meine Aufgabe	Entwicklung mit Visual C++

Hilfesystem für Behinderte

Kunde	Eudil (Ecole universitaire d'ingenieurs du Lille)
Technologien	Project for analysis of electro muscle signal of the eye's movement. The project used electrodes placed near the eyes and moved the mouse on the screen of a Windows computer, also handled clicks and on-screen keyboard.
Werkzeuge	Matlab, Simulink
Zeitraum	03/2001 – 06/2001
Teamgröße	3 Students
Meine Aufgabe	Forschung und Entwicklung