



Diplom-Informatik

Mobile: 0176 40520353

email: aarash.taheri@gmail.com
Nordhauser Straße 12, 10589 Berlin

geb.: 16.06.1980

Staatsangehörigkeit: Deutsch/Iranisch

Berufliche Erfahrung

09/2018 – 01/2019

Regiocom, Magdeburg

Team Lead Software Entwicklung - Freelancer

- TeamLead bei Weiterentwicklung der IT-Portal für Strom- und Gasverträge, bestehend aus einer SOAP-basierten Microservices Entwicklungslandschaft.
- Test Driven Development, Erstellung von Unit-Test und Integration Tests
- Technologien: Java, Spring Boot, JBoss Wildfly, Maven, Git, SOAP, Jenkins, Unit-Testing IntelliJ, Eclipse

07/2016 – 09/2018

CORE SE, Berlin, Frankfurt

Team Lead / Scrum Master Software Entwicklung - Employee

- Teamleiter und Scrum Master beim Implementieren microservices Anwendungen unter Einsatz von Java Spring Boot, Hibernate, Docker und Kubernetes
- Entwerfen der REST APIs für microservices Anwendungen, welche OAuth 2.0 und OpenID Connect Protokolle implementieren, und auch Entwerfen der APIs für die Datenverschlüsselung und Kryptographische Prozedur für die Anwendung
- Die Software Lieferpacktee anhand technischer und qualitativer Anforderungen evaluieren und basieren auf Test-Driven-Development Verfahren die Qualität bestätigen
- Erfassung von Spezifikationen und Dokumentationen über die Funktionen, Architektur, technische Anforderungen, Sicherheitsmaßnahmen, Implementierungsdetail und die Schnittstellen von unterschiedlichen Software-Komponenten
- Direkte Zusammenarbeit mit Security Team für die Definition der Sicherheitsanforderungen und Erfüllung der Ziele bei der Definition der Schnittstellen und Implementierung der Software-Pakete, (OWASP-Liste und die Security Tests)
- Einrichten von CI-CD Pipeline für Continuous Delivery unter der Benutzung von Git, Maven, und Jenkins
- TeamLead fürs TestManagement (Erstellung der verschiedenen Testphasen, Analyse der Testberichte, Blackbox- und Whitebox-Testing, Backend- und FrontEnd-Testautomatisierung, Testen von Codequalität und CleanCode, ...) für die gesamte Anwendung und die Integration der verschiedenen Microservices
- Technologien: Microservices, Java, Spring Boot, Kafka, CQRS, REST, API Design, Test Management, Spring Cloud, Jenkins, CI-CD, Git, Maven, Postgres, React, Node Js, OAuth, Openid Connect

07/2014 – 07/2016

DILAX Intelcom GmbH, Berlin

Senior Java Developer - Employee

- Entwurf, Entwicklung & Testen von Java EE Anwendungen mit Spring, Hibernate unter Agile Software-Entwicklung mit Scrum
- Code refactoring und Architektur-Anpassungen der bestehenden Software
- Analyse von Algorithmen und die Verfahren zum Bearbeitung großen Datenmengen von Personenzählungsdaten in Bahn und Busverkehr
- Entwurf, Entwicklung von neuen Features basiert auf neue Anforderungen

01/2013 - 07/2014

**Accenture GmbH, Bundesweit (Frankfurt, Hannover, Düsseldorf)
Software Engineer Analyst - Employee**

- Entwurf & Entwicklung von Java Enterprise Anwendungen mit Spring, Hibernate, JSF, Spring WebFlow, IBM-Websphere im Auftrag von diversen Kunden wie große Versicherung- und Finanzunternehmen, sowie Public Service, Deutsche Bahn und weiteren.
- Agile Software Entwicklung mit Scrum
- Anforderungsanalyse und Aufwandseinschätzung, Application Life-Cycle-Management, Software Desing , Implementierung, Test und Qualitätssicherung
- Extensive Modernisierung von bestehenden Anwendungslandschaft. Identifizierung zusätzlichen Geschäftslogiken mit Betrachtung die Verbesserungsmöglichkeiten von bestehenden IT Support und kritische Geschäftsprozesse.
- Verbesserung der interne Software Entwicklungseffizienz
- Integration der Software-Architektur zwischen legacy COBOL Anwendung und modernen Java Technologie wie Enterprise Bus und Spring Batch
- Analyse, Entwurf, Umsetzung und Testen von diversen technische und Geschäftslogik passenden Software-Komponenten basiert auf die von Kunden definierten Frameworksmodel

06/2011 - 01/2013

**Fraunhofer FIRST, Berlin
Werkstudent, Diplomand**

- Diplomarbeitsthema: Konzeption und Realisierung eines Datensicherheitskonzepts für die Datenaustausch der telemedizinischen Anwendung myRehab
- Realisierung von sichere SOA und RESTful Webservices mit Java
- Entwurf und Implementierung abstrakte Datentransfer zwischen unterschiedlichen Software-Komponenten in einem medizinischen Umfeld mit Java RESTful Webservices

06/2009 - 06/2011

**Fraunhofer FIRST, Berlin
Werkstudent, Internetadministration**

- Pflege der Internetseite
- Technische Unterstützung der Public Relations Team
- Koordination der relevante Projekte

03/2009 - 06/2009

**Transmedic GmbH, Hamburg
Werkstudent, Web-Entwickler**

- Web-Programmierung mit PHP, MySQL
- Web-Programmierung mit C#, MS SQL Server
- Entwurf & Entwicklung von Templates in Typo3 CMS

09/2007 - 03/2009

**YOUNECT GmbH, Berlin
Werkstudent, .NET-Entwickler**

- Web Programmierung mit JavaServlets und JSP
- Web Programmierung mit C# und Asp.Net
- Entwurf und Entwicklung neue Module für DotnetNuke CMS
- Recherchen und forschen um neue Entwicklungsmethode, wie FUZZY-Suche, Entscheidungshilfe, Datenübertragung zwischen unterschiedliche Datenbanken usw.
- Analyse und Entwurf von effiziente Datenstrukturen und Datenbanken
- Entwurf und Implementierung einer Mailing-System zur Sammlung und Versand von Newsletters und dazugehörige Berichte

06/2007 - 11/2007

Inbion GmbH, Berlin

Werkstudent, Joomla CMS-Entwickler

- Installation des Joomla- Pakets auf dem Zielsystem
- Einrichten der Datenbank und Konfiguration des Systems
- Erstellung Joomla - Templates nach Kundenwünschen
- Anpassen der Seitenstrukturen an vorhandene und geplante Inhalte
- Übernahme der vorhandene Seiteninhalte
- Einpflegen neuer Inhalte
- Hinzufügen neuer Joomla Funktionen
- Installation und Konfiguration neuer (Joomla) Module und Komponente

08/2005 – 08/2008

Liqutech, Teheran**Werkstudent, Software-Entwickler**

- Weiter-Entwicklung der E-Commerce-Solutions
- Webprogrammierung mit Java, PHP/MySQL und Javascript
- Datenbank Analysieren, Entwurf und Implementierung
- Application Lifecycle Management

06/2004 – 01/2005

DibaSys, Teheran**Werkstudent, Software-Entwickler**

- Entwurf & Entwicklung Windows Based Application mit Microsoft VB 6.0
- Entwurf & Entwicklung Webseite mit ASP 3.0 & JavaScript
- Entwurf & Entwicklung Webseiten mit Java, JSP, JavaServlets & Javascript
- Entwurf & Entwicklung Datenbank mit Microsoft Access, MS SQL Server

01/2004 – 06/2004

EPTA, Teheran**Praktikum, Software-Entwickler**

- Entwicklung Windows Based Application mit Microsoft VB 6.0
- Entwurf & Entwicklung Webseite mit Java, JSP, Java Servlets, JavaScript
- Analysieren & Entwurf der Software-Architektur und Datenbank-Struktur mit MS SQL Server, Oracle, MS Access

05/2002 – 11/2003

EPTA, Teheran**Praktikum, Software-Entwickler**

- Entwicklung Windows Based Application mit Microsoft VB 6.0
- Entwurf & Entwicklung Webseite mit ASP 3.0, .NET & C#
- Entwurf & Entwicklung Datenbank mit Microsoft SQL Server
- Analysieren & Entwurf der Software-Architektur und Datenbank-Struktur

Berufserfahrung in Projektleitung

01/2005 – 08/2005

Iran Khodro Diesel (IKD-CO), Teheran**Werkstudent, Management-Assistent**

- Arbeiten in Projektkontrolle & Planung Abteilung
- Entwicklung des Microsoft Project Server um die Projekte online zu kontrollieren
- Entwurf und Implementierung einer Datenbank für die Personal-Management Zwecke und dazugehörige Berichte

04/2010 – 07/2010

Freie Universität Berlin – Projektleiter in FU-Projekt und Axelspringer

- Kosten und Aufwandschätzung
- Erstellung einer Angebot für den Kunden
- Erstellung von Work-Breakdowns
- Festlegung der Projekt-Meilensteine
- Risiko-Analyse und Risikomanagement

Erfahrung als Trainer/Coach

2005-2006

Khaje Nasireddin Toosi Universität (KNT) , Teheran

- Trainer Computer-Programmierungskurse, Java, Web-Programmierung

2006-2007

Gymnasium Computerlehrer , Teheran

- Lehrer für Computerkurse, inklusive Computer-Grundkenntnisse, Netzwerke und Programmierung mit Visual Basic und Java

2012-2013

Accenture GmbH, Frankfurt

- Trainer und Co-Trainer für Java EE, Spring, Hibernate, Distributed Applications, Continuous Delivery, Agile Programmierung

2017-2018

CORE SE, Berlin

- Einhaltung von Trainings über Software Entwicklung Lebenszyklus unter Agile Software Entwicklungsprozesse. Die einzelnen Schritte um einen (microservices) Anwendung, vom Anforderungsanalyse durch die Development-Pipelines bis hin zu getesteten Produkt-Release und die Tools und Technik werden erklärt und diskutiert.

Studium und Ausbildung

05/1999 – 04/2003

Khaje Nasireddin Toosi Universität (KNT) , Teheran
B.S. Industrial Engineering

2007 - 2013

Freie Universität Berlin
Diplom Informatik

Weiterbildungen & Trainings

2018

Apache Kafka – Install, Configure, Administration, Development

2014

Practical Java Application Development with Spring, Frankfurt

2013

Java Track, Accenture GbmH
(Java Custom Application Development, Java UI, Spring Framework, Hibernate, AOP, Android Development)

2003

Microsoft SQL Server 2000 Design & Implementation, Teheran

2002

Microsoft Certified Professional (MCP), Teheran

2002

Microsoft Visual Basic 6.0, Desktop Applications, Teheran

2002

Microsoft Visual Basic 6.0, Distributed Applications, Teheran

Computerkenntnisse

| | |
|-----------------------------|--|
| Software Engineering | Software-Design, Software architecture, object oriented software design, Agile methods, Scrum, V-Model, UML modelling, quality assurance, SOA, Aspect Oriented Programming (AOP), Transaction Management, Design Patterns and Practices, Clean Code Development, Implementation Patterns, Multi-tier software design, TDD, DDD |
| Network & Cloud | Spring Cloud Netflix, AWS, Remote Method Invocation, Remote Procedure Call, CORBA, HTML, XML, SOAP & RESTful web service |
| Programming | Java (expert), C# (intermediate), C & C++ (basic) |
| Web-Development | JSP, Java Servlets, .NET, PHP, JavaScript, HTML, CSS |
| Development Tools | Eclipse, NetBeans, MS Visual Studio, Maven, Subversion, Git, RTC (IBM Rational Team Concert), Docker, Kubernetes, SonarQube, Jenkins, Jira |

| | |
|----------------------------|--|
| Application Servers | Apache Tomcat, Jboss, Wildfly, Glassfish, IBM WebSphere |
| Frameworks | Spring Boot, Spring, Hibernate, Spring MVC, Spring Webflow |
| Database | Oracle, IMB DB2, MySQL, MS SQL Server, Neo4J, Mongoddb, PostgreSQL |
| Project Control | Microsoft Project, Microsoft Project Server |

Zusätzliches

| | |
|----------|---|
| Sprachen | Englisch: fließend in Wort und Schrift Deutsch: fließend in Wort und Schrift Persisch: Muttersprache |
|----------|---|

Berlin, 07/02/19