

Software Engineer und IT Berater

Persönliche Daten

Name	Marina Maznikova
Anschrift	Rheindammstraße 29 68163 Mannheim Deutschland
Mobil	+49 176 25687124
E-Mail	marina.maznikova@gmail.com
Geburtsjahr	1989



Auf einen Blick

- 8 Jahre professionelle Entwicklung komplexer objektorientierter Software
- 6 Jahre professionelle C#.NET Entwicklung
- Zertifizierter Scrum Master mit 3 Jahren Erfahrung
- Konzeption und Durchführung von Schulungen seit über 10 Jahren
- Abschluss: M.Sc. Wirtschaftsinformatik

Verfügbarkeit und Konditionen

- Nach Vereinbarung
- Aufgrund von Corona nur in Ausnahmefällen / bei Bedarf vor Ort

Technische Skills (Auszug)

Programmierung

C#, .NET Core, .NET Framework, LINQ	6 Jahre	+++
Web APIs	2 Jahre	+++
WCF	6 Jahre	+++
DevExpress WinForms	4 Jahre	+++
WPF	1 Jahr	++
Java	5 Jahre	++
Spring, Spring.NET	4 Jahre	+
Android	4 Jahre	+
Objective-C	3 Jahre	+
Xamarin.iOS	1 Jahr	+

Datenbanken und Abfragesprachen

SQL	10 Jahre	+++
MS SQL Server	6 Jahre	+++
Hibernate, NHibernate	6 Jahre	+++
Entity Framework	6 Jahre	+++
ADO.NET	5 Jahre	++
XPath, XQuery	8 Jahre	++

Testautomatisierung

MSTest, NUnit	6 Jahre	+++
Moq	3 Jahre	+++
NSubstitute	4 Jahre	+++
SpecFlow	1 Jahr	+++

Auszeichnungssprachen

JSON, XML	10 Jahre	+++
HTML, CSS	10 Jahre	++

Software Design

Architekturmuster	8 Jahre	+++
Design Patterns, Clean Code, SOLID Principles	8 Jahre	+++
Web services, REST, SOAP	8 Jahre	+++

Sonstiges

Modellierung: UML, ER-Modell	10 Jahre	+++
Versionierung: Git, SVN	10 Jahre	+++
Methoden: Scrum, Kanban, Wasserfall, TDD, Prototyping	8 Jahre	+++
JIRA inkl. Administration	5 Jahre	+++
Confluence	4 Jahre	+++
MS Visual Studio	6 Jahre	+++
Eclipse	5 Jahre	++

Projekthistorie (Auszug)

Seit 03/2020

Dentsply Sirona Deutschland GmbH, Bensheim
Rolle: .NET Entwickler

Kernaufgaben

- Erweiterung einer bestehenden Bildgebungssoftware für Zahnärzte
- Umbau und Erweiterung der REST Schnittstellen der Anwendung
 - Implementierung zahlreicher Maßnahmen im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz (u.a. Zertifikate, Permissions, Identities, Verschlüsselung, Code Obfuskierung)
 - Erstellung diverser WPF Tools

Technologien

C# 8, .NET Framework 4.8, .NET Core, Web APIs, ASP.NET Core Identity, WPF, WCF, Prism, Protobuf, NHibernate, MSTest, Moq, SpecFlow

Umgebung

Microsoft Visual Studio 2019, Microsoft SQL Server, RabbitMQ, JIRA, SVN, Polarion

Arbeitsverhältnisse (Auszug)

02/2016 – 09/2019

(Senior) Software Engineer, PTV GROUP, Karlsruhe

Kernaufgaben

- Erweiterung einer .NET Anwendung zur rechnergestützten Transport- und Tourenplanung
- Abstimmung der Anforderungen an eine neue Planungskomponente und Integration dieser Komponente in das bestehende Produkt
- Erstellung und Anbindung eines neuen Avisierungsservices
- Scrum Master

Erfolge

- Gestiegene Softwarequalität im Team durch Erweiterung der Definition of Done um Code Reviews und automatischen Tests sowie Durchsetzung für rechtzeitige Fehlerbehebung und Aktualisierung veralteter Bibliotheken
- Höhere Transparenz nach außen und geringerer Administrationsaufwand dank JIRA Agile Einrichtung und Einführung als Ersatz für Papierzetteln
- Gründung und Mitgestaltung einer internen Vortrags- und Workshop Reihe zu Themen der Softwareentwicklung zwecks regelmäßiges Wissenstransfers
- Deutliche Erhöhung der Anzahl erfolgreicher Sprints durch verbesserter Verfügbarkeitsberechnung, Aufgabenerfassung und Sprintplanung

Technologien

C# 5.0-7.3, .NET Framework 4.5-4.8, CAB/SCSF, Spring.NET, WCF, DevExpress WinForms 15.1-19.1, NancyFx, NHibernate, Entity Framework, NUnit, MSTest, NSubstitute, REST, SOAP, HTML, XML, JSON, Groovy, Script Runner

Umgebung

Microsoft Visual Studio 2015-2017, Microsoft SQL Server, SQL Server Reporting Services, Oracle, JIRA (inkl. Administration), SVN, Jenkins, Confluence

05/2015 – 11/2015

Software Engineer, Citrix Online Germany GmbH, Karlsruhe

Kernaufgaben

- Erweiterung einer SaaS Spring Anwendung für Fernbetreuung und der dazu gehörigen Customer und Expert Android Anwendungen

Technologien

Java 6-7, Spring Framework 3.2.3, Android SDK (API level 16-22), JUnit, Mockito, PowerMock, EasyMock, Robolectric, Apache Maven 3.3.3, Apache Tomcat 8, MyBatis Migrations 3, Hibernate, Protobuf, JavaScript, Android NDK Revision 10e, C++

Umgebung

Eclipse, Android Studio 1.2.2, JIRA, Perforce, BuildForge, Confluence, Bamboo, mobile Geräte mit Android 4.0-5.1

10/2014 – 04/2015

Software Entwickler, finanzen.net GmbH, Karlsruhe

Kernaufgaben

- Erweiterung einer Xamarin iOS Anwendung mit Echtzeitdaten im Finanzbereich und des dazu gehörigen .NET Backends
- Erstellung der ersten Apple Watch Anwendung für die iPhone App

Erfolge

- Deutliche Verbesserung der Anwendungsperformance und -Zuverlässigkeit durch Performanceanalyse und -Optimierung

Technologien

C# 4.0-5.0, Microsoft .NET Framework 4.0-4.5, iOS SDK 7.0-8.2, Xamarin.iOS Classic API 8.4-8.8, JSON, watchOS 1.0, HTML, CSS, AdMob

Umgebung Microsoft Visual Studio 2010 Professional, iPhones mit iOS 7.0-8.2, Xamarin Studio 5.5.3, MongoDB, XCode 6.1-6.3, JIRA, Subversion, Jenkins

11/2012 – 09/2014 Solution Developer, ConVista Consulting AG, Walldorf

- Kernaufgaben*
- Entwicklung von iOS und Android Anwendungen für Vertriebssteuerung
 - Anbindung der Anwendungen an SAP FS-CD und SAP FS-ICM mit und ohne Sybase Unwired Platform als Middleware
 - Begleitung des gesamten Entwicklungsprozesses von den Anforderungswshops bis zur Dokumentation
 - Konzeption und Durchführung von internen Programmiergrundlagen-schulungen
- Erfolge*
- Softwarearchitekturen für modulare und sehr generische Anwendungen gleich nach dem Universitätsabschluss
 - Rechtzeitige Fertigstellung der Anwendungen trotz erforderlicher Einarbeitung in den iOS Konzepten und Programmiersprache

Technologien Java 6-7, Android SDK (API level 16-19), Objective-C, iOS SDK 6.0-7.1, REST, JSON, XML, SQL, Sybase Mobile SDK 2.2 SP05, ABAP OO, UML, ERM, JavaDoc, Doxygen, HTML, CSS, JavaScript

Umgebung Mobile Geräte mit Android 4.1-4.4, iPhones und iPads mit iOS 6.0-7.1, Eclipse, ADT, XCode, SQLite, Git, Sybase Unwired Platform 2.2 SP05, Netweaver Gateway

09/2011 – 06/2012 Tutor für die Vorlesungen „Algorithmen und Datenstrukturen“ / „Algorithms and Data Structures“, Universität Mannheim

- Kernaufgaben*
- Konzeption von Übungsaufgaben und Durchführung von Tutorien
 - Korrektur von Studentenlösungen
 - Gelegentliche Vertretung des Dozenten in der Vorlesung

Zertifizierungen

12/2020 Microsoft Certified: Azure Fundamentals
01/2017 Professional Scrum Master (PSM I)

Ausbildung

08/2010 – 10/2012 M.Sc. Wirtschaftsinformatik (Note: 1,3)
Universität Mannheim, Deutschland
10/2007 – 07/2010 B.Sc. Internationales Management (Note: 1,7)
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Deutschland
09/2009 – 01/2010 Auslandssemester
Universität Pierre-Mendès-France in Grenoble, Frankreich
2007 Diplom über den Oberschulabschluss (Note: 1,0)
Sofia, Bulgarien

Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen

Sprachen

Bulgarisch	Muttersprache
Deutsch	Verhandlungssicher
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Fließend
Griechisch	Gut
Spanisch	Grundkenntnisse
Russisch	Grundkenntnisse

Soft Skills Schnelle Auffassungsgabe, Eigeninitiative, Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten, Interkulturelle Kompetenz, Teamgeist, Organisationsfähigkeit