



Software Ingenieur

Dipl. Mathematiker

Vitalij Günther

+49 176 3033 6556

mail@vitalijguenther.de

<https://vitalijguenther.de>

KENNTNISSE

Projektmanagement

Softwarearchitektur, Anforderungs- und Qualitätsmanagement, Atlassian Toolchain (Jira, Confluence), agile Softwareentwicklung nach Scrum/Kanban

Programmiersprachen

Swift, Kotlin, Objective C, Java, HTML, JavaScript

SDKs

iOS, Android, Java SpringBoot, Vapor

Technologien

Xcode, AndroidStudio/IntelliJ, Git/Svn, Continuous Integration, REST-Services, JSON/XML, Testautomatisierung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Russisch (Muttersprache)

Englisch (Gut)

BERUFSERFAHRUNG

seit 10/2023

IBM Deutschland GmbH

Software Ingenieur

Mobile Applikationsentwicklung iOS

PROJEKTE

Gesundheitsplattform

Aufgaben

- Beratung
- Programmentwicklung für die IBM Gesundheitsplattform

Technologien

iOS, GitHub, Jira

07/2021 - 10/2023

CBC Cologne Broadcasting Center GmbH
Software Ingenieur

Mobile Applikationsentwicklung (Frontend und Backend)

PROJEKTE

wetter.de / rtl+

Aufgaben

- Weiterentwicklung der wetter.de / RTL+ iOS und Android-Applikationen inkl. Unit- und Integrations-Tests
- Vorbereitung der Applikationen auf weitere Team-Skalierung durch Optimierung der Releaseprozesse und Restrukturierungen des Quellcodes

Technologien

iOS, GitLab, Jira, GraphQL

09/2019 - 02/2022

Günther und Günther GbR
Software Ingenieur

Entwicklung eigener Mobilen Applikationen für iOS

PROJEKTE

Lern-Applikation für Vorschulkinder

Aufgaben

- Erstellung einer Architektur des gesamten Systems
- Koordinierung und Implementierung der iOS-Applikation

Technologien

iOS, Xcode, Adobe XD, Git

Qur - Applikation als Medizinprodukt

Aufgaben

- Erstellung einer Architektur des gesamten Systems
- Koordinierung und Implementierung der iOS-Applikation
- Koordinierung der Entwicklung einer Backend-Applikation
- Umsetzung nach DIN EN 62304 und ISO 13485

Technologien

iOS, Vapor, PostgreSQL, Git, Atlassian Toolchain

09/2020 - 07/2021

Holy AG
Software Ingenieur

Erweiterung einer Mobilen Applikationen für iOS

PROJEKTE

OUTLETCITY

Aufgaben

- Erweiterung einer bestehenden iOS Applikation
- Fehleranalyse und -behebung
- Erweiterung einer MVVM Architektur in Swift

Technologien

iOS, GitHub, Jira, Emarsys, Alamofire, Firebase

09/2016 - 09/2020

FERCHAU GmbH
Software Ingenieur

Entwicklung einer Mobilen Applikationen für die Plattform iOS

PROJEKTE

DAIMLER TSS - SALESTABLET

Aufgaben

- Erweiterung einer bestehenden iOS Applikation
- Erweiterung eines bestehenden Java Backends
- Implementierung mehrerer Vapor Services
- Fehleranalyse und -behebung
- Durchführung und Dokumentation von Explorations
- Entwicklung von Responsive Custom Interface mit asynchronen Prozessen und Animationen

Technologien

iOS SDK, JDK, Vapor, PostgreSQL, Docker, Jenkins, Git, Atlassian Toolchain

04/2015 - 05/2016

APPNATICS GMBH / HAMBURG (Ehem. PEBLTREE AG)
Gesamtleitung IT

Gesamtleitung IT eines Startup Unternehmens im Bereich innovativer App-Entwicklung.
Verantwortlich für Produktentwicklung, Beratung der Geschäftsleitung zu IT Strategien, Sicherstellung von Code-Qualität und -Sicherheit sowie Optimierung von Quellcode

PROJEKTE

PEBLTREE - See yourself in others

Aufgaben

- Projektplanung und Controlling
- Leitung und Koordination der Entwicklungsprozesse
- Definition der Softwarearchitektur
- iOS und Android Entwicklung
- Entwicklung von Responsive Custom Interface mit asynchronen Prozessen und Animationen
- Anbindung von Push Notifications
- Implementierung eines Chatsystems
- Fehleranalyse und -behebung

Technologien

iOS SDK, JDK und Android SDK, Microsoft Azure, Facebook SDK, Apple und Google Services

10/2011 - 03/2015

KUPFERWERK GMBH / REGENSBURG
iOS/Windows Developer, Lead Developer

Verantwortlich für die Konzeption und Entwicklung von Softwareprojekten, Definition der Softwarearchitektur, Pflege und Weiterentwicklung interner Bibliotheken und agile Entwicklung von Prototypen sowie Fehleranalyse und -behebung

PROJEKTE

LOTTO 24

Lead Developer

Aufgaben

- internationale Teamleitung
- Erweiterung einer bestehenden Applikation
- Fehleranalyse und -behebung
- AES-256 Codierung

Technologien

iOS SDK, Static Code Analyzer, Git, Jenkins, Jira

TELEKOM UK - LIVE-CENTER (HERZRASEN)

Frontend Developer

Aufgaben

- Entwicklung einer Herzrasen App für den AppStore Großbritanniens
- Fehleranalyse und -behebung
- Implementierung von Werbebannern
- Implementierung eines Ortsabhängigen Werbepartners

Technologien

iOS SDK, Git, AdTech-SDK, Static Code Analyzer

AUDI - AUSSTATTUNGEN APP

Lead Developer

Aufgaben

- Leitung und Koordination der Entwicklungsprozesse
- Definition der Softwarearchitektur
- Erstellung der Dokumentation
- Anbindung des Backends
- Anbindung einer SQL-Lite Datenbank
- Implementierung einer Custom Navigation
- Fehleranalyse und -behebung
- Implementierung von Videostreaming

Technologien

iOS SDK, Audi-Git

RINGIER - BLICK AM ABEND UND BLICK SPORT

Lead Developer

Aufgaben

- Erweiterung bestehender Applikationen
- Fehleranalyse und -behebung
- Support
- Unterstützung des Kunden bei der Erweiterung und Veränderung des Backends

Technologien

iOS SDK, Git, Jenkins

T-ONLINE - TANKEN

Frontend Developer

Aufgaben

- Erweiterung einer bestehenden Applikation
- Fehleranalyse und -behebung
- Optimierung der Routenberechnung
- Ads Integration

Technologien

iOS SDK, Static Code Analyzer, Git, Jenkins, MapKit, Adhoc

AUDI - IT APP

Frontend Developer

Aufgaben

- Erweiterung einer bestehenden Applikation
- Fehleranalyse und -behebung
- Konzeption und Implementierung einer neuen Navigationsführung
- Anpassung der bestehenden Algorithmen

Technologien

iOS SDK, Statik Code Analyzer, Audi-Git

HEISE - C'T, IX, TECHNOLOGY REVIEW, C'T FOTOGRAFIE, MAC & I

Frontend Developer

Aufgaben

- Portierung einer iPhone App von einer bestehenden iPad App
- Einbindung einer SQL-Lite Datenbank
- Implementierung eines interaktiven PDF-Viewer
- Implementierung von Videostreaming
- Implementierung von In App Purchases

Technologien

iOS SDK, Static Code Analyzer, Git, Jenkins

AUDI - FAHRZEUGBÖRSE

Frontend Developer

Aufgaben

- Erweiterung einer bestehenden Applikation
- Fehleranalyse und -behebung
- Austausch veralteter Open Source Frameworks

Technologien

iOS SDK, Statik Code Analyzer, Audi-Git

REDBULL - PLAYGROUNDS

Frontend Developer

Aufgaben

- Entwicklung einer Windows Phone Applikation
- Einbindung und Nutzung externer Libraries (Facebook/ Twitter)
- Anbindung des Backends

Technologien

Windows Phone SDK, .NET, Facebook SDK, Twitter SDK

REWAG, ENERGIE- UND WASSERVERSORGER - REWAG

Frontend Developer

Aufgaben

- Entwicklung einer Service-Applikation für Endkunden
- Aufbau einer Schnittstelle zum SAP
- Einbindung einer SQL-Lite Datenbank mit CoreData
- Entwicklung eines Cluster-Algorithmus zur Darstellung von Partnerunternehmen auf einer geografischen Karte
- Grafische Visualisierung von Messdaten
- Implementierung einer QR-Code Bilderkennung incl. AES-256 encryption/decryption

Technologien

iOS SDK, CoreGraphics, CoreImage, CoreData, MapKit