

# Reza

Senior Software-Entwickler, Senior Android-Entwickler

Düsseldorf

## Technologien

#### Programmiersprachen

Java, Kotlin, Python

#### Mobile Technologien

Natives Android, Retrofit, Jetpack Compose, Glide, OkHttp, Stetho, RxJava, Dagger, Kotlin Coroutines, Kotlin Flows, Hilt, ADB, Koin

#### Test-Tools

JUnit, Espresso, MoсКК, Mockito, Barista, UI Automator, Cucumber

#### Datenbanken

Raum, SQLite, OrmLite

#### Web-Technologien

JSON, HTTP, HTTPS, REST

#### Andere Technologien

Gradle, Git, Firebase Analytics und Crashlytics Microsoft SignalR, BLE

#### Software und Systeme

Android Studio, ADB, Android Profiler, IntelliJ Idea, Eclipse, GitHub, Jira, macOS, Linux, Microsoft Azure DevOps

#### Andere

Sauberer Code, OOP, SOLID, Design Patterns, UI Layouts, MVVM, MVI, Scrum, Debugging

## Persönliche Daten

#### Akademischer Hintergrund

B.Sce. Technische Informatik Software-Spezialisierung

#### Bescheinigungen

PCEP - Zertifizierter Python-Programmierer auf Einstiegsebene
 Python für Datenwissenschaft
 AI & Entwicklung IBM
 Zertifikat Deutsch
 Android-Entwicklung Zertifikat
Scrum effektiv nutzen Zertifikat

#### Sprachen

Englisch (verhandlungssicher)
 Deutsch (verhandlungssicher)
 Persisch (Muttersprache)

## Projekte

### Charge My Electric Vehicle app

#### Zeitraum

2024

#### Beschreibung

Android Auto App, um Ladestationen zu finden und Elektrofahrzeuge aufzuladen

#### Verantwortlichkeiten

Design, Entwicklung, Testing, Bereitstellung, Dokumentation

#### Technologien

Android Auto, Kotlin, REST, JUnit, Git, Hilt, Gradle, Coroutines, Room, Kotlin flows, Mockk, Github Actions, Multi module

#### Kunde

Bosch Mobility Solutions

### Kommerzielle Auftragsabwicklungs-App

#### Zeitraum

2024

#### Beschreibung

KI-gestützte Webapplikation zur Analyse und Verarbeitung kommerzieller Auftragsdokumente

#### Verantwortlichkeiten

Design, Entwicklung, Testing, Bereitstellung, Dokumentation

#### Technologien

Python, Regex, REST, Git, Prompt Engineering, OpenAI vision

#### Kunde

Seppeler Group

### Audi & Porsche Infotainment-Anwendungen

#### Zeitraum

2022-2023

#### Beschreibung

Automotive OS Apps als Teil des Infotainmentsystems von Audi und Porsche

#### Verantwortlichkeiten

Design, Entwicklung, Testing, Bereitstellung, Dokumentation

#### Technologien

Android, Kotlin, REST, JUnit, Espresso, Barista, UiAutomator, Cucumber, Git, Koin, Gradle, Coroutines, Room, AOSP, Kotlin flows, Mockk, Jenkins, Multi module, HTTPS Certificate pinning

#### Kunde

Cariad / Valtech Mobility

### Smart Fuelling App

#### Zeitraum

2022

#### Beschreibung

Industrielle Android-Anwendung zur Initialisierung, Überwachung und Abrechnung von Betankungsvorgängen bei Kraftfahrzeugen

#### Verantwortlichkeiten

Entwicklung, Backend-Integration, Wartung und Test

#### Technologien

Android, Kotlin, RxAndroid, Ble, RxJava, Saubere Architektur, Retrofit

#### Kunde

Rietbergwerke / Seppeler Group, Rietberg

### Auslieferung App

#### Zeitraum

2022

#### Beschreibung

Android-Anwendung für einen der größten Online-Supermärkte im Iran, die den Zustellern hilft, die Waren der Kunden nach Hause zu liefern

#### Verantwortlichkeiten

Design, Entwicklung, Wartung und Testing

#### Technologien

Android, Java, Kotlin, Gradle, Git, JUnit, RxJava, EventBus, MVP, Retrofit, Gson, SignalR, Stetho, Kotlin Coroutines, Foreground services

#### Kunde

Okala

### Warehouse App

#### Zeitraum

2022

#### Beschreibung

Android-Anwendung für einen der größten Online-Supermärkte im Iran, die für die Abholung von Waren in Lagern verwendet wird

#### Verantwortlichkeiten

Entwicklung, Wartung und Testing

#### Technologien

Android, Java, Kotlin, Gradle, Git, JUnit, RxJava, EventBus, MVP, Retrofit, Gson, SignalR, Stetho, Kotlin Coroutines

#### Kunde

Okala

### Kochende Lernanwendung

#### Zeitraum

2021

#### Beschreibung

Eine Android-Anwendung für Menschen, die Kochen lernen und lehren wollen; Eine Koch-Tutorial-App mit integrierter Social Media Plattform

#### Verantwortlichkeiten

Implementierung, Entwicklung und Testen der Applikation

#### Technologien

Android, Java, Kotlin, Gradle, RxJava, EventBus, MVC, Retrofit, Gson, Stetho

#### Kunde

Tandori

### Soziales Netzwerk Demo-Anwendung

#### Zeitraum

2020-2021

#### Beschreibung

Android Applikation für eine Social Network Plattform (MVP)

#### Verantwortlichkeiten

Implementierung und Testen der Applikation

#### Technologien

Android, Kotlin, Dagger2, RxJava, REST, MVVM, Canvas, LiveData, ViewModel

#### Kunde

Freelance

### DAAP Applikation

#### Zeitraum

2019-2020

#### Beschreibung

Marktführende Cash Back Applikation im Iran

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung und Testen der Applikation

#### Technologien

Android, Java, MVC, Gradle, REST, Retrofit, Navigationsarchitektur-Komponente

#### Kunde

DAAP

### Wetter-App

#### Zeitraum

2019

#### Beschreibung

Android-Wetter Anwendung auf der Basis von AccuWeather und OpenWeatherMap

#### Verantwortlichkeiten

Implementierung der Applikation

#### Technologien

Android, Java, MVVM, LiveData, ViewModel, Retrofit, Gson

#### Kunde

Freelance

### Geldtransfer-Anwendung

#### Zeitraum

2019

#### Beschreibung

Android-Applikation für den Austausch und die Überweisung von Geld

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung und Testen der Widgets

#### Technologien

Android, Java, MVC, Navigationsarchitektur-Komponente, Retrofit

#### Kunde

Freelancer

### OTP SMS Parser App

#### Zeitraum

2019

#### Beschreibung

Android-Anwendung, die OTP-Codes in mehreren Banknachrichten sammelt und sie an den Server sendet

#### Verantwortlichkeiten

Design, Entwicklung und Testen der Applikation

#### Technologien

Android, Java, RegEx, Retrofit, Gson, Broadcast-Empfänger, Foreground-Dienste

#### Kunde

Freelance