MAXIMILIAN OERTEL

FREELANCE ANDROID ENTWICKLER & BERATER

MEINE DATEN

Waldenserstr. 33
10551 Berlin

+49 177 55 72773

anfrage@maximilianoertel.com

maximilianoertel.com

@maximilian-oertel

@Maximilian_Oertel3

21.04.1996

SPRACHEN

- Deutsch
- Englisch
- Russisch
- Französisch

INTERESSEN

- Sport treiben
- Kochen
- Freunde & Familie treffen

SCHWERPUNKTE

Native Android Entwicklung (Java + Kotlin)

8+ Jahre Erfahrung

- Planung, MVP-Erstellung und Umsetzung von Android Software-Projekten
- Einsatz von Java, Kotlin, XML, SQLite, JUnit, ...
- Beratung zu nutzerfreundlichem Design (UI + UX)
- Clean + Secure Code
- Optimierung für Smartphones, Tablets und Huawei

Engineering

Agile Development, Scrum, Kanban, Clean Code, Test Driven Development, Github, Bitbucket, Jira, AWS Lightsail, Google Firebase

Nutzung von Libraries

Google Firebase (Authentication, Realtime Database, Cloud Functions, Crashlytics, A/B testing), MVVM, Retrofit, Room, RxJava, Espresso, Dagger, Animations, Google Maps

FREIBERUFLICHE LAUFBAHN

IDAGIO GmbH

Android Developer (Berlin, DE)

Februar 2021 - heute

- Konzeption und Implementierung von Schnittstellen zu Kernarchitektur-Komponenten (Musikplayer, Downloads)
- Weiterentwicklung und Optimierung bestehender App-Komponenten
- Aufbau einer CI/CD Pipeline
- Unit-Testing, Dokumentation

rami.io GmbH
Android Developer (Berlin, DE)
März 2021 - April 2021

- Planung und Implementierung einer Multi-Bibliotheks-Suche
- Parallelisierung von bis zu 30 zeitgleichen Anfragen unterschiedlicher APIs
- Implementierung neuer UI-Komponenten (z.B. dynamische Suchmaske)
- Performanceoptimierung, Umstrukturierung bestehender App-Bestandteile

MaximilianOertel.com
Android Developer (Berlin, DE)
Januar 2020 - Januar 2021

- Neuentwicklung einer App zur Erstellung von Ernährungsplänen
- API-basierte Live-Berechnungen
- Implementierung einer Chat-Lösung
- Konzeption einer User-Verwaltung (Login, Account-Management, Backup)
- Beratung für UI- und UX-Design

MaximilianOertel.com
Android Developer (Berlin, DE)
März 2016 - Januar 2020

- Erstellung einer nativen Android App zum Management von Geburtstagen
- Dialog zwischen Design- und Backend-Team
- ***ca. 200.000 aktive Nutzer***
- Facebook-, Whats-App-, Excel- und Amazon-Shopping-Integration
- Implementierung eines Grußkarten-Editors
- Optimierte Erinnerungs-Funktion (Cloud-Messaging), Outage-Detection

Spreenative UG
Android Developer (Berlin, DE)
März 2015 - Juni 2015

- Entwicklung einer App zum Management von Hochzeiten und Hochzeits-Fotos
- Enge Kommunikation mit iOS- und Backend-Team
- Implementierung von UI-Vorgaben, API-Schnittstelle
- Kameraeinbindung zum Aufnehmen von Hochzeitsfotos

MaximilianOertel.com
Android Developer (Berlin, DE)
November 2014 - Mai 2016

- Mitarbeit an der Konzeption und Entwicklung einer Körper-Transformations-App
- Entwicklung eines speziellen Kamera-Editors zur Erstellung von Körper-Animationen
- Entwicklung eines Kamera-Overlays zur optimalen Aufnahme neuer Fotos
- GIF-Erstellung der finalen Transformation

Stadt Weida (Thüringen)
Android & iOS Developer (Weida, DE)
April 2013 - Januar 2014

- Konzeption + Entwicklung einer cross-plattform Stadtführer-App
- Interaktive Google Maps-Integration mit Sehenswürdigkeiten
- Info-Seiten über Ämter, wichtige Personen und Freizeitmöglichkeiten
- Dialog zwischen Stadt Weida und Entwicklungsteam

B-ZON Medienkontor
Android Developer (Weida, DE)
Februar 2013 - Juni 2013

- Entwicklung einer multifunktionalen App zur Verwaltung von Transformatoren-Kennzahlen
- Exakte Portierung einer iOS-App zu Android
- Komplexe Formular-UI und -berechnungen
- Implementierung einer API zur Anzeige eines News-Feed
- Dialog zwischen Management und Entwicklung-Team

getVisible UG
Android Developer (Weida, DE)
September 2012 - Januar 2013

- Entwicklung einer Überwachungs-App für TeamSpeak-Server
- Konzeption und Implementierung der UI (+ Widget)
- Planung und Entwicklung einer serverseitigen Ping-Abfrage
- Ausfall-Alarm sollte ein Server offline sein
- Enge Kommunikation mit Server-Betreiber

B-ZON Medienkontor
Android Developer (Weida, DE)
April 2011 - Oktober 2013

- Mitarbeit bei der Planung, Konzeption und Entwicklung einer dynamischen Kunden-App-Lösung
- Design und Content der App dynamisch via API
- Entwicklung von Mini-Spielen innerhalb der App
- Enger Dialog mit Backend- und iOS-Team

BERUFLICHE LAUFBAHN

MaximilianOertel.com
Freelance Entwickler und Berater für Apps
April 2014 - heute

- Planung und Umsetzung von nativen Software-Projekten für Android in Kotlin und Java
- Umsetzung von plattformunabhängigen mobilen Applikationen
- Erstellung von Websites mit HTML, CSS3 und Javascript

simpleTechs GmbH
Teilzeit Android Developer
März 2020 - September 2020

- Weiterentwicklung von App-Modulen
- Modernisierung bestehender Apps
- Implementierung von UI-Vorgaben und API-Schnittstellen
- Planung und Optimierung von Test-Szenarien

AKADEMISCHE LAUFBAHN

TU Berlin
Okt 2015 - Sep 2019

- Schwerpunkt: Wirtschafts-Informatik

Abschluss: Bachelor of Science

WEITERE FÄHIGKEITEN

- Webdesign (HTML, CSS3, Javascript)
- Bildbearbeitung (Photoshop, Canva)
- Cross-Plattform Entwicklung mit Capacitor/Cordova

Maximilian Oertel, Berlin den 07.07.2021