

Ionic Experte / Hybrid-App Entwicklung mittels Angular 13, Capacitor, Firebase und Ionic 6 - Testautomatisierung mit Appium - Paul Stelzer

GULP ID: 186378
Wohnort: Grimmen
Staatsbürgerschaft: Deutsch
Jahrgang: 1991
Verfügbar ab: 01.02.2022
verfügbar zu: 80 %
davon vor Ort: 0 %
Stundensatz: 70,00 EUR



Einsatzort

Regionen & Länder: D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, Einsatzort unbestimmt

Städte: Rostock (Deutschland) 50 km

Remote-Einsatz: Remote jederzeit möglich

Kontaktwunsch: Ich möchte bevorzugt für Projekte in diesen Einsatzorten kontaktiert werden.

Kommentar: Nur in Rostock vor Ort möglich, alle andere Einsatzorte nur 100% Remote, wobei 1-2 Tage im Monat auch beim Kunden vor Ort möglich ist.

Projekte

2021-06 - heute
8 Monate

Kundenprojekt: Weiterentwicklung einer Plattform für die Industrie und Fertigung

Rolle: Software-Entwickler

Kunde: WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: Weiterentwicklung einer Plattform für die Industrie und Fertigung
Hybrid-App-Entwicklung: Web und App mittels Angular und Capacitor

Kenntnisse: Ionic, Angular, Capacitor

2020-02 - heute
2 Jahre

Kundenprojekt: Webbasierte Anwendung mittels StencilJS

Rolle: Entwickler

Einsatzort: Frankfurt

Projekthinhalte: Mitentwicklung einer webbasierten Anwendung, die als Web Component dem Kunden bereitgestellt wird. Frontend auf Basis von StencilJS, Backend auf Basis von Spring Boot

Kenntnisse: Kanban, JIRA, Spring Boot

Eingesetzte Produkte: StencilJS, TypeScript, React, IntelliJ IDEA

2019-01 - heute
3 Jahre 1 Monat

Kundenauftrag in Frankfurt: App und Web-Entwicklung

Rolle: Entwickler

Kunde: compeople AG

Projekthinhalte: Entwicklung von Hybrid Apps für Unternehmen in der Versicherungs- / Finanzbranche mit Angular, Cordova, Ionic

Erstellung von Web Components

Progressive Web App Entwicklung mit Backend

Nativ-App-Entwicklung mit Xcode (Swift) und Android Studio (Java)

Testautomatisierung mit Appium (Tests geschrieben in Kotlin)

Continuous Integration mittels Microsoft Azure DevOps (vorher Jenkins) - Unterstützung bei der Einrichtung der Build-Pipelines

Arbeit im Team mittels Scrum und als Tools Jira, Confluence und Bitbucket

In Frankfurt vor Ort tätig

Kenntnisse: Scrum, IntelliJ IDEA, Jenkins, Confluence, JIRA, Bitbucket, Ionic, Angular, Cordova, Azure Devops, Appium, Web Components

Eingesetzte Produkte: Angular, Ionic, Cordova

2018-08 - heute
3 Jahre 6 Monate

Kochbuch-App mit Angular 13 und Ionic 6 als PWA und nativ für Android und iOS

Projekthinhalte: Umsetzung einer Kochbuch App, um Rezepte abzuspeichern. Plattformübergreifender Zugriff auf die Rezepte. Einsatz von Google Firebase Produkten (Firebase Authentication zur Anmeldung des Nutzers, Firebase Firestore zur Speicherung der Rezepte und Nutzerdaten und Firebase Storage zur Speicherung der Rezeptbilder).

Mittels eines Webcrawlers kann der Nutzer Rezepte von anderen Websites importieren. Das Kochbuch soll als PWA und als native App für Android und iOS erscheinen. Aus diesem Grund wird auf Angular 7 und Ionic 4 gesetzt - eine Codebasis - mehrere Plattformen!

Stand 4.2.2022 läuft die App mit Angular 13 und Ionic 6.

Kenntnisse: Angular, Ionic, Ionic 4, Cordova, Angular 7, Unit Testing, Karma, Node.js, Nestjs, Web Crawler, NGXS, REST, Rest API, Ionic 5, Angular 9, Capacitor

Eingesetzte Produkte: Visual Studio Code, VSTS, Firebase, IntelliJ IDEA

2018-01 - heute
4 Jahre 1 Monat

Quiz-App basierend auf Angular 13 und Ionic 6 als PWA sowie Android und iOS

Rolle: Entwickler / Projektmanager

Projekthinhalte: Entwickler einer Quiz-App für Android und iOS inklusive Integration von In-App-Käufen und Werbung mittels Cordova Plugins

Nutzung von FCM (Firebase Cloud Messaging)

Verfügbar als PWA (Progressive Web App) sowie nativer App für Android und iOS im Google Play Store und iTunes App Store

Stetige Updates (Start noch mit Angular 5 und Ionic 3 über Angular 7 und Ionic 4 läuft die App Stand 1.1.2022 mit Angular 13 und Ionic 6 im Web als Progressive Web App und als Native App)

Kenntnisse: Angular, Ionic, Cordova, HTML, CSS, SCSS, TypeScript, Angular 9, Ionic 5

Eingesetzte Produkte: Visual Studio Code

2021-06 - 2021-12
7 Monate

Kundenprojekt: Umsetzung eines Dashboards plattformübergreifend (Browser, Android, iOS als App)

Rolle: Entwickler

Kunde: WERMA Signaltechnik GmbH + Co.KG

Einsatzort: Remote

Eingesetzte Produkte: Angular, Ionic, Capacitor, Ionic 5, Capacitor 3

2021-01 - 2021-06
6 Monate

Kundenprojekt: Hybride App im Pharmabereich

Rolle: Entwickler

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: - Weiterentwicklung einer Ionic 3 App für Android und iOS
- Neuentwicklung einer Multi-Plattform App mit Angular 12, Ionic 5 und Capacitor

Kenntnisse: Ionic, Ionic 3, Scrum, Ionic 5, Angular 12, Angular

Eingesetzte Produkte: Capacitor, Cordova

2018-12 - 2021-05 Collaborator Ionic
2 Jahre 6 Monate

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: Entwicklung und Support rund um Ionic 4 und 5
<https://github.com/ionic-team/ionic>

Kenntnisse: Angular, Ionic, TypeScript, Support, Git

Eingesetzte Produkte: Ionic 4, Github, Slack

2010-01 - 2020-12 Portalmanagement
11 Jahre

Rolle: SEO / Entwickler

Kunde: [URL auf Anfrage] (Webportal)

Projekthinhalte: Betrieb von diversen Websites, zuständig für Suchmaschinenoptimierung, Webdesign, Plugin-Entwicklung, Weiterentwicklung und Marketing

Kenntnisse: WordPress, Suchmaschinenoptimierung, Social Media Marketing, WordPress Plugin Entwicklung, PHP

2020-10 - 2020-11 Kundenprojekt: Entwicklung einer Notenverwaltung
2 Monate

Rolle: Produktmanagement und Entwickler

Kunde: Bildungsinstitut des steuerberatenden Berufs in Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte:

- Erfassen der Anforderungen (Requirements Engineering)
- Konzeption der Anwendung
- Bereitstellung als Webversion (auch als App möglich)
- Entwicklung mit Angular / Ionic im Frontend und Nestjs (NodeJS) im Backend
- Komplette Authentifizierung (Rollensystem / Login, Registrierung auf JWT Basis mit Nestjs)
- Vorbereitung für Mailversand mittels Nodemailer
- CSV Generierung (Papaparse)
- PDF Generierung (PDFmake)
- Erstellung der UI und UX
- Verschiedene Sichten für Administratoren, Nutzer und Dozenten

Kenntnisse: Requirements Engineering

Eingesetzte Produkte: Ionic, Angular, PDFmake, papaparse, Nodemailer

2020-08 - 2020-08 **Unterstützung bei Neuentwicklung einer App**
1 Monat

Rolle: Berater / Entwicklung

Kunde: Land24 GmbH

Einsatzort: D-48291 Telgte

Projekthinhalte: Der Kunde hat die bisherige App vorgestellt und will diese mittels Angular / Ionic Stack neu entwickeln. Hier stand ich beratend zur Seite, habe Einblicke und Optionen geliefert.

Kenntnisse: Angular, Ionic, Capacitor, Cordova

2020-04 - 2020-08 **Kundenauftrag: Mitentwicklung Jobbörse**
5 Monate

Rolle: Entwickler

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: - Umsetzung einer Jobbörse (Frontend und Backend)
- Backend auf Basis von NodeJS mittels NestJS

Kenntnisse: NestJS, Angular

2019-06 - 2020-04 **Umsetzung einer News App für Android und iOS**
11 Monate

Rolle: Senior Entwickler

Kunde: DVAG

Einsatzort: Frankfurt am Main

Projekthinhalte: Umsetzung einer News App für Android und iOS auf Basis von Angular, Ionic und Cordova. Die Anwendung wurde auf Angular 9 und Ionic 5 geupdatet. Zusammenarbeit mit weiteren Entwicklern, wobei letztlich Senior Entwickler, mit Designern, QS und RE.

Kenntnisse: Scrum

Eingesetzte Produkte: Angular, Ionic

2019-05 - 2019-12 **Hybrid App Entwicklung mit Flutter**
8 Monate

Kenntnisse: Flutter

Eingesetzte Produkte: Flutter, App Entwicklung, VS Code

2018-02 - 2018-12
11 Monate

Web-App für Reiseportal basierend auf Angular 6 und Ionic 4

Rolle: Entwickler

Einsatzort: Home-Office

Projekthinhalte: Erstellung der Web-App mittels Angular 6, Ionic 4 und Angular Material als MVP

Einsatz von Google Firebase (Authentication und Firestore)

Nutzung von NGXS (State Management)

Das Startup erhielt ein Investment eines mittelständischen Unternehmens, um den von mir entwickelten MVP fortzuführen. Durch einen neuen Kunden zog ich mich aus dem Projekt zurück

Kenntnisse: Angular, Ionic, Firebase, Firestore, NGXS, HTML, CSS, TypeScript, SCSS

Eingesetzte Produkte: Visual Studio Code, VSTS

2018-06 - 2018-08
3 Monate

Lizenzsystem für Plugin Entwickler

Rolle: Entwickler

Projekthinhalte: Mit dem Lizenzsystem kann bspw. ein WordPress Plugin Entwickler Lizenznummern erstellen und so die Nutzung seines Plugins nur denjenigen Personen zur Verfügung stellen, die sich auch eine Lizenz gekauft haben. Dabei ist eine Beschränkung nach Websites möglich (auf wie vielen verschiedenen Websites darf die Lizenz eingesetzt werden - 1, 2, ... unbegrenzt).

Das Ganze habe ich unter der MIT Lizenz auf Github veröffentlicht, jeder kann dies kostenlos bei sich einsetzen! Serverseitig ist das ganze mit NestJS umgesetzt (Node.js, Express, MySQL), der Client (zum Anlegen von Lizenzen, WordPress Plugins - also die GUI) basiert auf Angular 6 und Ionic 4. Der Client greift via REST Api auf die Funktionen des Servers zu!

Github: [URL auf Anfrage]

Kenntnisse: Angular 6, Ionic 4, NestJS, Gulp.js, REST API

Eingesetzte Produkte: Visual Studio Code

2018-04 - 2018-06
3 Monate

Hybrid-App-Entwicklung mit Angular 6 / Ionic / Cordova

Rolle: App-Entwickler

Kenntnisse: Angular 6, Angular, Git, TypeScript, NGXS, Firebase, Firestore

Eingesetzte Produkte: Visual Studio Code

2017-03 - 2017-12
10 Monate

Kleinere Angular Projekte seit Angular 4

Projekthinhalte:

Mit Angular 4 beginnend habe ich einige kleinere Projekte umgesetzt. Diese waren jedoch stets nur dem Erlernen von Angular geschuldet. Richtige Projekte mit Angular starteten Ende 2017 und wurde 2018 um konkrete Projekte erweitert, wie hier im Profil zu entnehmen.

Da ich bereits seit mehr als 10 Jahren (zu diesem Zeitpunkt) in der Web-Entwicklung tätig bin, habe ich bereits Erfahrung mit CSS, SCSS, HTML und JavaScript, sodass ich mich voll und ganz auf die Besonderheiten von Angular konzentrieren konnte.

Kenntnisse:

Angular

2017-01 - 2017-12
1 Jahr

WordPress Plugin Entwicklung

Projekthinhalte:

Entwicklung eines WordPress Plugins zur Erstellung von Vorlagen mit stetigen Updates

Mit den letzten Updates wurde eine UI Mittels Angular Elements erstellt (war und ist nicht notwendig, aber ein nettes Gimmick)

Kenntnisse:

WordPress, Angular, Plugin, PHP, MySQL

2016-08 - 2017-10
1 Jahr 3 Monate

Unity App Entwicklung

Projekthinhalte:

Entwicklung von Spiele Apps mittels Unity

Kenntnisse:

C#

Eingesetzte Produkte:

Unity

2015-01 - 2016-11
1 Jahr 11 Monate

Projektmanagement und Marketing für eine Spiele App

Kunde:

PixSmash (Spiele App)

Projekthinhalte:

Umsetzung einer Spiele App mit Multiplayer Funktionen. Zuständig für das Projektmanagement und das Marketing.

Kenntnisse:

App Marketing, Projektmanagement

Branchen

- Versicherungen
- B2B
- B2C (Spiele, Alltag)

Kompetenzen

Schwerpunkte	Angular 11	Aktiv seit Angular 2
	Capacitor	
	Cordova	
	Flutter	Hybrid App Entwicklung mit Flutter
	Hybride App Entwicklung	auf Basis von Angular, Ionic und Cordova / Capacitor
	Ionic 4 und Ionic 5	Aktiv seit Ionic 3
Aufgabenbereiche	Angular 12	
	Angular Entwickler	
	App Entwicklung	
	App Marketing	
	Hybrid App Entwicklung	
	Projektmanagement	
	Social Media Marketing	
	Suchmaschinenoptimierung	
	WordPress Plugin Entwicklung	
	Produkte / Standards / Erfahrungen / Methoden	Angular
Appium		
Azure Devops		
Bitbucket		
Capacitor		
Capacitor 3		
Confluence		
Firebase		
Firestore		
Flutter		
Git		
Github		
IntelliJ IDEA		
Ionic		

Ionic 3
Ionic 4
Ionic 5
Jenkins
JIRA
Kanban
NestJS
NGXS
Node.js
Nodemailer
papaparse
PDFmake
Remote-Arbeit via
Microsoft Teams
Requirements
Engineering
REST
Rest API
Scrum
StencilJS
Support
Unity
Visual Studio Code
VS Code
Web Components
Web Crawler
WordPress
CSS
HTML
Javascript
PHP

Programmiersprachen

	SCSS
	TypeScript
Datenbanken	MySQL
Design / Entwicklung / Konstruktion	Spring Boot

Aus- und Weiterbildung

2015-04 - 2016-12 Wirtschaftsinformatik
1 Jahr 9 Monate

Abschluss: M. Sc.

Institution: Universität Rostock, Rostock

Gesamtnote 1,3

2011-10 - 2015-03 Wirtschaftsinformatik
3 Jahre 6 Monate

Abschluss: B. Sc.

Institution: Universität Rostock, Rostock

Gesamtnote 2,2

2002-08 - 2010-07 Schule
8 Jahre

Abschluss: Abitur

Institution: Gymnasium Grimmen, Grimmen

Hauptfächer Mathematik und Informatik (Gesamtnote 1,8)

ZERTIFIKATE

- SAP TERP10 Zertifizierung
- Google Analytics Zertifizierung
- Google AdWords Zertifizierung – Search, Mobile, Video, Shopping, Display