

Angular Experte - Hybrid-App Entwicklung mittels Capacitor - Playwright Testautomatisierung - Paul Stelzer

Aktualisiert am 09.12.2024



Freiberufler / Selbstständiger
Verfügbar ab: 01.01.2025
Verfügbar zu: 50%
davon vor Ort: 0%

GULP-ID 186378

Top-Skills **Angular** **Capacitor** **Playwright** **NestJS**
SSR **Ionic** **Angular SSR** **Hybrid Apps**
Requirements Engineering

Sprachen **Deutsch (Muttersprache)**
Englisch (Gut in Wort und Schrift)

Wohnort **Lambrechtshagen**

Staatsbürgerschaft **Deutsch**

Jahrgang **1991**

Stundensatz **80.0 EUR**

Bemerkungen **Stundensatz ist ein Remote Stundensatz**

Einsatzorte

Städte **Rostock (Deutschland) (+50km)**

Länder **Deutschland, Einsatzort unbestimmt**

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 bis zu 10 Tage im Quartal auch beim Kunden vor Ort möglich ist.**

Remote-Arbeit **🏠 möglich**

Projekte

1 Jahr 4 Monate

2023-08 - heute

Anwendungsentwicklung / Experte Frontend

Projektinhalte
Experte rund um Frontend Entwicklung mittels Angular
Mitwirkung in diversen Projekten des Kunden
Unterstützung von Junior Entwicklern
Umsetzung Testautomatisierung mit Playwright

Produkte Angular Playwright

Kunde Auf Anfrage

6 Jahre 4 Monate

2018-08 - heute

Kochbuch-App mit Angular 19 und Ionic 8 als PWA und nativ für Android und iOS

Rolle Software Entwickler, Projektmanager

Projektinhalte
Umsetzung einer Kochbuch App, um Rezepte abzuspeichern. Plattformübergreifender Zugriff auf die Rezepte. Einsatz von Firebase Authentication zur Anmeldung des Nutzers. Speicherung der Daten auf V-Server (MariaDB).
Selbst geschriebenes Backend mit NestJS
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 1.12.2024 läuft die App mit Angular 19 und Ionic 8.

Produkte Firestore IntelliJ IDEA NestJS MariaDB MikroORM RevenueCat Playwright

Kenntnisse Angular Ionic Unit Testing Node.js Web Crawler NGXS REST Rest API
Capacitor TypeScript

Kunde InnoMobile GmbH

6 Jahre 11 Monate

2018-01 - heute

Quiz-App basierend auf Angular 19 und Ionic 8 für Android und iOS

Rolle Entwickler / Projektmanager

Projektinhalte
Entwickler einer Quiz-App für Android und iOS inklusive Integration von In-App-Käufen, Abonements und Werbung mittels Capacitor Plugins
Kaufvalidierung im eigenen Backend (mittels NestJS)
Nutzung von FCM (Firebase Cloud Messaging)
Verfügbar als native 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 1.12.2024 mit Angular 19 und Ionic 8 als Native App)

Produkte Webstorm

Kenntnisse Angular Ionic HTML CSS SCSS TypeScript Capacitor NGXS NestJS

Kunde InnoMobile GmbH

2 Jahre 7 Monate

2022-06 - 2024-12

Co-Founder & Entwickler

Rolle Entwickler

Projektinhalte

- Entwicklung der Plattform (Frontend & Backend)
- Weiterentwicklung der Firma
- Exit Dezember 2024

Produkte Angular NestJS TypeORM

Kenntnisse TypeScript SSR Server-Side-Rendering PWA NestJS

Kunde meetreet UG (haftungsbeschränkt)

2 Jahre 9 Monate

2022-04 - 2024-12

Kundenprojekt: Entwicklung einer Werkstatt-Webanwendung

Rolle Software Entwickler

Projekthinhalte
Entwicklung einer Werkstatt-Webanwendung auf Basis von Angular, NGRX und PrimeNG
Neuaufbau und Implementierung Testautomatisierung mit Playwright TypeScript (Real-End-To-End Tests)
Migration bestehender Cypress Tests zu Playwright

Produkte PrimeNG Azure Angular NGRX Playwright Azure Devops

Kenntnisse TypeScript SCSS Testautomatisierung Unit Testing Jest

Kunde Werbas KSR GmbH

Einsatzort Remote

1 Jahr 5 Monate

2021-06 - 2022-10

Kundenprojekt: Weiterentwicklung einer Plattform für die Industrie und Fertigung

Rolle Software-Entwickler

Projekthinhalte
Weiterentwicklung einer Plattform für die Industrie und Fertigung
Hybrid-App-Entwicklung: Web und App mittels Angular und Capacitor und Ionic UI Komponenten
Implementierung Authentifikation via Microsoft in Capacitor App

Kenntnisse Ionic Angular Capacitor

Kunde WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Einsatzort Remote

2 Jahre 5 Monate

2020-02 - 2022-06

Kundenprojekt: Webbasierte Anwendung mittels StencilJS

Rolle Entwickler

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

Produkte StencilJS TypeScript React IntelliJ IDEA

Kenntnisse Kanban JIRA Spring Boot

Einsatzort Frankfurt

3 Jahre 6 Monate

2019-01 - 2022-06

Kundenauftrag in Frankfurt: App und Web-Entwicklung

Rolle Entwickler

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

Produkte Angular Ionic Cordova
Kenntnisse Scrum IntelliJ IDEA Jenkins Confluence JIRA Bitbucket Ionic Angular
Cordova Azure Devops Appium Web Components
Kunde **compeople AG**

6 Monate
2021-01 - 2021-06 Kundenprojekt: Hybride App im Pharmabereich

Rolle **Entwickler**
Projektinhalte - Weiterentwicklung einer Ionic 3 App für Android und iOS
- Neuentwicklung einer Multi-Plattform App mit Angular 12, Ionic 5 und Capacitor
Produkte Capacitor Cordova
Kenntnisse Ionic Ionic 3 Scrum Ionic 5 Angular 12 Angular
Einsatzort Remote

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

Projektinhalte Entwicklung und Support rund um Ionic 4 und 5
<https://github.com/ionic-team/ionic>
Produkte Ionic 4 Github Slack
Kenntnisse Angular Ionic TypeScript Support Git
Einsatzort Remote

3 Monate
2020-10 - 2020-12 Inventar Manager App für Web, iOS und Android

Rolle **Entwickler**
Projektinhalte Migration Ionic 3 zu Ionic 4
Implementierung von Features für den Inventar Manager
Produkte Ionic Angular Cordova
Kenntnisse TypeScript

11 Jahre
2010-01 - 2020-12 Portalmanagement

Rolle **SEO / Entwickler**
Projektinhalte Betrieb von diversen Websites, zuständig für Suchmaschinenoptimierung, Webdesign, Plugin-Entwicklung, Weiterentwicklung und Marketing
Kenntnisse WordPress Suchmaschinenoptimierung Social Media Marketing
WordPress Plugin Entwicklung PHP
Kunde [URL auf Anfrage] (Webportal)

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

Rolle **Produktmanagement und Entwickler**
- 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

- Projekthinhalte
- 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

Produkte Ionic Angular PDFmake papaparse Nodemailer NestJS

Kenntnisse Requirements Engineering

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

Einsatzort Remote

1 Monat

2020-08 - 2020-08 Unterstützung bei Neuentwicklung einer App

Rolle Berater / Entwicklung

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

Kunde Land24 GmbH

Einsatzort D-48291 Telgte

11 Monate

2019-06 - 2020-04 Kundenauftrag: Umsetzung einer News App für Android und iOS

Rolle Senior Entwickler

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.

Produkte Angular Ionic Cordova

Kenntnisse Scrum

Kunde DVAG

Einsatzort Frankfurt am Main

8 Monate

2019-05 - 2019-12 Hybrid App Entwicklung mit Flutter

Produkte Flutter App Entwicklung VS Code

Kenntnisse Flutter

11 Monate

2018-02 - 2018-12 Web-App für Reiseportal basierend auf Angular 6 und Ionic 4

Rolle Entwickler

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.

Produkte Visual Studio Code VSTS

Kenntnisse Angular Ionic Firebase Firestore NGXS HTML CSS TypeScript SCSS

Einsatzort Home-Office

3 Monate
2018-06 - 2018-08 Lizenzsystem für Plugin Entwickler

Rolle **Entwickler**

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).

Projekthinhalte 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]

Produkte **Visual Studio Code**

Kenntnisse **Angular 6** **Ionic 4** **NestJS** **Gulp.js** **REST API**

3 Monate
2018-04 - 2018-06 Hybrid-App-Entwicklung mit Angular 6 / Ionic / Cordova

Rolle **App-Entwickler**

Produkte **Visual Studio Code**

Kenntnisse **Angular 6** **Angular** **Git** **TypeScript** **NGXS** **Firebase** **Firestore**

1 Jahr 1 Monat
2017-03 - 2018-03 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**

1 Jahr
2017-01 - 2017-12 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**

1 Jahr 3 Monate
2016-08 - 2017-10 Unity App Entwicklung

Projekthinhalte Entwicklung von Spiele Apps mittels Unity

Produkte **Unity**

Kenntnisse **C#**

1 Jahr 11 Monate
2015-01 - 2016-11 Projektmanagement und Marketing für eine Spiele App

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

Kenntnisse App Marketing Projektmanagement

Kunde PixSmash (Spiele App)

Aus- und Weiterbildung

1 Jahr 9 Monate

2015-04 - 2016-12 Wirtschaftsinformatik

Abschluss M. Sc.

Institution, Ort Universität Rostock, Rostock

Schwerpunkt Gesamtnote 1,3

3 Jahre 6 Monate

2011-10 - 2015-03 Wirtschaftsinformatik

Abschluss B. Sc.

Institution, Ort Universität Rostock, Rostock

Schwerpunkt Gesamtnote 2,2

8 Jahre

2002-08 - 2010-07 Schule

Abschluss Abitur

Institution, Ort Gymnasium Grimmen, Grimmen

Schwerpunkt Hauptfächer Mathematik und Informatik (Gesamtnote 1,8)

ZERTIFIKATE

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

Kompetenzen

Top-Skills

Angular Capacitor Playwright NestJS SSR Ionic Angular SSR Hybrid Apps Requirements Engineering

Produkte / Standards / Erfahrungen / Methoden

Angular Appium Azure Devops Bitbucket Capacitor Capacitor 3 Confluence Firebase Firestore Flutter
Git Github IntelliJ IDEA Ionic Ionic 6 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 NGRX

Programmiersprachen

CSS HTML Javascript SCSS TypeScript Kotlin / Java C#

Aufgabenbereiche

Angular Entwickler App Entwicklung App Marketing Hybrid App Entwicklung Projektmanagement

Schwerpunkte

Angular 14 (Aktiv seit Angular 2) Capacitor Cordova

Hybride App Entwicklung (auf Basis von Angular, Ionic und Cordova / Capacitor) Ionic 6 (Aktiv seit Ionic 3)

Datenbanken

MySQL MongoDB Firestore

Design / Entwicklung / Konstruktion

Spring Boot

Branchen

- Versicherungen
- B2B
- B2C (Spiele, Alltag)