

JOHN AFOLABI

FULL STACK SOFTWAREINGENIEUR

Phone: +4969299149650

E-Mail: John.Afolabi@talents2germany.de

LinkedIn: www.linkedin.com/in/john-afolabi

Address: Lagos, Nigeria

BERUFLICHES PROFIL

Hochqualifizierter Full-Stack-Softwareingenieur mit über 5 Jahren kumulativer Erfahrung, die hauptsächlich auf TypeScript, NodeJS, Express, React und NextJs ausgerichtet ist. Mit umfangreichem Hintergrund in anderen Programmiersprachen, einschließlich Python, Golang, Java, und John verfügt über eine tiefgehende Erfahrung in der Fintech-Branche sowie in anderen Branchen.

Erfahrungen

PAYHIPPO – LAGOS

10/2022-Heute

Backend Ingenieur –Vollzeit

- Erfolgreich 7 wichtige Funktionen über 11 Backend-Microservices innerhalb der festgelegten Fristen geliefert, was Expertise in TypeScript, Python, Express, NestJS und FastAPI demonstriert.
- Durchführte wöchentliche Code-Reviews, identifizierte und behebt Probleme der Codequalität, was zu einer Verbesserung der Gesamtcodqualität führte.
- Erstellte und integrierte einen robusten KYC-Prozess mit 4 Drittanbieter-APIs, wodurch die Kunden-Onboarding-Zeit um 73% reduziert wurde.
- Verbessert die Lösung von Produktionsproblemen um 88% durch praktische technische Unterstützung und direkte Zusammenarbeit mit Kunden, um Herausforderungen schnell zu diagnostizieren, was die Kundenzufriedenheit und Produktzuverlässigkeit insgesamt steigerte.
- Entwurf, Entwicklung und Wartung von serverseitigen Komponenten, um sicherzustellen, dass sie skalierbar und sicher sind.
- Implementierung der serverseitigen Logik unter Verwendung von Java, Python, Ruby, Node.js, PHP.

EXQUIS APP FACTORY – REMOTE

10/2021- 10/2022

Softwareingenieur –Vollzeit

- Trug zur führenden Kreditplattform in Indonesien bei, indem ich die Kern-Backend-Dienste entwickelte und pflegte.
- Verbesserung der Datenbankanleistung durch Optimierung des Designs, der Abfragen und der Indizierung, was die Abfrageausführungszeit um über 17% reduzierte.
- Erreichte eine umfassende Testabdeckung von über 85% für Komponenten, Reducer und Aktionen, was die Zuverlässigkeit des Codes verbesserte.
- Leitete die Lösung von Produktionsvorfällen, indem die Ursachen identifiziert und effektive Korrekturen implementiert wurden.
- Integrierte die sichere Handhabung von Kundendaten über Drittanbieter-APIs, einschließlich Abruf und Speicherung.

ARVO FINANCE – LAGOS

03/2021-08/2022

Softwareingenieur –Vollzeit

- Optimierte die Datenbankanleistung, indem Blob-Daten auf AWS S3 migriert wurden, was zu einer Reduzierung der Datenbankgröße um 40% und schnelleren Abfrageantworten führte.
- Leitete die erfolgreiche Migration von 11 wichtigen Modulen von einer monolithischen Anwendung zu Microservices, was eine effizientere und besser verwaltbare Softwarearchitektur schuf.

- Entwickelte eine interne Anwendung zur Automatisierung und Nachverfolgung von Kreditrückzahlungen für Tausende von Kunden täglich, was die Betriebseffizienz verbesserte.
- Erstellte mehrere Docker-Dateien, um Images für Dienste in verschiedenen Umgebungen (DEV, STAGING, PROD) zu erstellen, wodurch der Bereitstellungsprozess beschleunigt wurde.
- Implementierte Webhooks für zeitnahe Updates zu Kreditstillungsereignissen, um die Betriebseffizienz zu gewährleisten.

QOQER – REMOTE

11/2020-03/2021

Softwareingenieur –Vollzeit

- Verwandte komplexe Produktdesigns aus Figma und Adobe XD in wiederverwendbare React-Komponenten, was die Entwicklungseffizienz erheblich steigerte.
- Nimm aktiv an allen wöchentlichen Agile Scrum-Meetings teil, gab detaillierte Updates und koordinierte Sitzungen für eine optimale Projektentwicklung.
- Führte die Erstellung von wiederverwendbaren Komponenten, benutzerdefinierten Hooks, Direktiven und Services unter Verwendung von React an, um die Anwendungsfunktionalität zu verbessern.
- Entwickelte eine nahtlose Anwendungsbereitstellungspipeline für eine unterbrechungsfreie Integration und Lieferung.
- Beherrschte Git für verbessertes Code-Management und Teamarbeit.

BILDUNG

Bloom Institute of Technology

2021

Fullstack-Webentwicklung

The Federal University of Technology

2018

Bachelor im Fach Physik Elektronik

ZERTIFIKATEN & AUSZEICHNUNGEN

- Microsoft Professional Program in Data Science 2019
- Middle East & Africa Winner of The Google Online Marketing Challenge 2017
- Led a team of 6 for the competition and partnered with stutern.com on creating converting Adwords online marketing campaigns for their service.

IT-KENNTNISSE

- Typescript
- NodeJS
- FastAPI
- Playwright
- React
- PostgreSQL
- MongoDB
- Python
- CI/CD
- AWS
- Docker
- Java
- Redis
- Express

- NestJS
- GCP
- Kubernetes
- Golang
- Kafka

SPRACHE

- Englisch (C2)
- Deutsch (A1)