# **Abdelmadjid Bouikken**

# Fullstack-Softwareentwickler | Kreativ-Entwickler

www.abdelmadjid.me/de

**+33 745 43 13 97** 

bouikkenmajid@gmail.com

Paris, Frankreich



#### **BERUFSERFAHRUNG**

#### Softwareentwickler

## Egencia, Ein Unternehmen von American Express Global Business Travel

- - Entwicklung von Support-Endpunkten mit Spring und Kotlin zur Verbesserung der Systemzuverlässigkeit.
  - Optimierung von AFS, einer auf React und TypeScript basierenden Support-App, zur Steigerung der Benutzerfreundlichkeit.
  - Einführung einer intuitiven Statistikseite zur Verbesserung der Datenzugänglichkeit um 20%.
  - Aktive Teilnahme an Scrum-Meetings zur Förderung der Teamarbeit.
  - Durchführung von Code-Reviews zur Sicherstellung einer Mindesttestabdeckung von 90%.
  - Beitrag zum Start des AFS-Dienstes des Unternehmens in +30 neuen Ländern zur Erweiterung der Marktabdeckung.

#### Softwareentwickler

#### LIRMM - Labor für Informatik, Robotik und Mikroelektronik Montpellier

- 📋 JAN 2022 AUG 2022 👂 Montpellier, Frankreich 🌐 <u>lirmm.fr</u>
  - Durchgeführt Refactoring für eine Spring Boot Server-Anwendung, was zu einer 20%igen Reduzierung der Codekomplexität und einer 15%igen Leistungssteigerung führte.
  - Virtualisiert und containerisiert die Anwendung mit Docker, um Bereitstellung und Skalierbarkeit zu
  - Entwickelt einen vollständigen mobilen UI-Prototyp, um die Design-Iterationszeit um 25% zu reduzieren.
  - Entwickelt eine plattformübergreifende mobile App mit Flutter, um die Entwicklungszeit um 40% zu verkürzen.

# Kreativ-Entwickler | Mobile-Entwickler

- 📋 DEZ 2021 MÄR 2022 👂 Paris, Frankreich 🌐 <u>hypefury.com</u>
  - Verbesserung der UX der Web-App, was zu einer Zunahme der Benutzerbeteiligung führte.
  - Entwurf und Implementierung eines neuen Komponisten, was die Arbeitsleistung des Kunden verbessert hat.
  - Überarbeitung der UI der mobilen App, was zu einer signifikanten Steigerung der Benutzerzufriedenheit führte.
  - Durchführung von Code-Refactoring für eine Flutter- und Kotlin-basierte mobile App, was zu einer 50% igen Reduzierung von App-Abstürzen und Fehlern führte.

#### Softwareentwickler

# **GoldenCORP**

- - Entwickelte Linble, eine mobile App, die Freiwillige mit teilweise blinden Personen zur täglichen Unterstützung
  - Erstellte die mobile Anwendung von Grund auf neu mit Android Kotlin und gewährleistete eine nahtlose Benutzererfahrung und Navigation.
  - Entwickelte Backend-Server-App mit Express.js und MongoDB, um eine effiziente Datenverwaltung und
  - Entwickelte umfassendes UI/UX, das für sehbehinderte Benutzer angepasst ist.

#### Junior UI/UX Designer

# **YASSIR**

- 苗 MAI 2019 OKT 2019 👂 Algier, Algerien 🏻 🌐 yassir.com
  - Erstellung von UI-Designs einschließlich Mockups, Benutzerflüssen und Drahtgittern mit Sketch und Principle.
  - Einführung von 3D-Stil-Reiter-Icons zur Verbesserung der visuellen Identität der Benutzeroberfläche unter Verwendung von 3ds Max, Vray, Sketch und Photoshop.
  - Verbesserung des Layouts und der allgemeinen Benutzererfahrung der Reiter-Mobilanwendung unter Verwendung von Sketch und Principle.

# **FREIWILLIGENTÄTIGKEIT**

#### Vizepräsident, Ex-Designabteilungsleiter

# CSE - Club Scientifique de l'ESI

- 苗 OKT 2017 AUG 2020 👂 Algier, Algerien 🏻 🌐 cse.club
  - · Mitorganisator erfolgreicher Hackathons, darunter Hack IT und Leapfrog Hack.
  - Leitung mehrerer Entwicklungs- und Design-Workshops.
  - Diente ein Jahr lang als Leiter für Multimedia-Design.

# **AUSZEICHNUNGEN UND EHREN**

## Finalisten des "Best Entrepreneurship Hack" Wettbewerbs

# Hack the North 2021

📋 JAN 2021 👂 Waterloo, Ontario, Kanada

# Gewinner der Kategorie "Beste Initiative"

HackAlgeria 2020

苗 JAN 2021 👂 Algier, Algerien

#### **BILDUNG**

#### Master in Softwaretechnik

#### Universität von Montpellier

SEP 2022 - JUN 2023

Montpellier, Frankreich

Studierte Module

(Fortgeschrittene Mobile Entwicklung ) (IoT ) ML // Softwareumstrukturierung

Design Patterns 🏒 KI für Softwaretechnik 🕽

# Ingenieursabschluss in Informatik

#### ESI - Nationale Hochschule für Informatik SEP 2017 - SEP 2022 • Algier, Algerien

Studierte Module Mobile und Webentwicklung ! ( VR ) Fortgeschrittene DBMS UX Design

Netzwerke 🂢 Dynamische Algorithmen

#### **FÄHIGKEITEN**

# Programmiersprachen

Kotlin / Java / Typescript / Javascript Dart C# Python Web & Mobil React | Flutter | Android SDK ( Jetpack Compose ) ( Vue.js ) ( Gatsby ) ( Node.js ) Three.js ' Tailwind CSS ' SQL

Backend & Datenbanken

Spring (Express.js ) GraphQL ) PostgreSQL MongoDB ! Firebase } AWS } Azure

Andere

Adobe XD / Unity / Blender

# **SPRACHEN**

Englisch Französisch Arabisch

Fließend Fortgeschritten Muttersprache Anfänger

# **HOBBYS**

Bildende Kunst und Malerei : Schnelles Tippen Entwicklung von Videospielen 🔥 Schwimmen

#### LINKS

**Mein Portfolio** abdelmadiid.me/de



**GitHub** 

github.com/majidbouikken



**Behance** 

behance.net/majidbouikken



linkedin.com/in/majid-bouikken