# SAIF MESSAOUDI

### Mobile Software Engineer

**9** + 216 29 603 440



#### **Projets Professionnels**

## Oceana Padel- Application Mobile de Gestion de Réservations

Padel - Oceana Hotel & Spa

Tunis

Technologies: Flutter pour le frontend, Node.js et Express pour le backend, MongoDB pour la base de données, et GetX pour la gestion d'état.

Fonctionnalités: Système de réservation en temps réel, gestion des courts de sport, profils utilisateurs, notifications de rappel de réservation, et options de paiement.

## Hia Application - Application Mobile pour la Gestion

Montréal

des Commandes en Restaurant

Technologies: Flutter pour l'application mobile, Springboot pour l'API backend, MongoDB pour la base de données, avec Docker pour le déploiement en conteneur et Git pour la gestion du versionnement.

Fonctionnalités: Interface pour la réception des commandes en ligne, affichage des détails de commande (plats, quantités, spécifications des clients), gestion des statuts (en préparation, prête, etc.), notifications en temps réel, et mise en production avec Docker.

#### El Coach- Plateforme pour le Coaching Privé

Tunis

Technologies: Flutter pour le frontend mobile, Node.js et Express pour le backend, MongoDB pour la base de données, React pour le frontend web. Fonctionnalités: Système de réservation de cours, gestion des profils utilisateurs, calendrier des cours, notifications pour les rappels de réservation.

#### **Expérience Académique**

### Stagiaire Développeur Full Stack Mobile

### **ACTIA Engineering Services**

**=** 06/2024 09/2024

Développement et maintenance d'une application mobile à grande échelle axée sur la culture de spiruline

Résolution de bugs majeurs dans les environnements de staging et de production Implémentation de la fonctionnalité de scan QR Code intégrée avec Firebase pour lier la machine Spiraw avec l'application mobile

Création et intégration d'un serveur d'échange de données utilisant le protocole **MQTT** 

### Stagiaire Développeur Full Stack

#### Tabaani Agency

**iii** 06/2023 09/2023

Développement d'une plateforme de médias sociaux révolutionnaire pour les freelances avec React

Création d'une architecture backend headless en utilisant Node.js Amélioration de la couverture du code par des tests unitaires avec Mocha et Jest

#### Stagiaire Développeur Full Stack

**#** 02/2022 06/2022

Tunis

Développement d'une application web côté serveur de conception des documents en temps réel avec Next.js

Amélioration de mes compétences en débogage et approfondissement de mes connaissances en JavaScript

Concentration sur les directives Tailwind CSS pour créer des interfaces conviviales

Développement du serveur et intégration de la bibliothèque Socket.IO pour la communication bidirectionnelle en temps réel

Conception et développement d'une application mobile avec Flutter

#### Bio

Étudiant en ingénierie informatique, je recherche un stage de fin d'études pour renforcer mes compétences en développement mobile et web tout en contribuant activement à des projets innovants. Passionné par l'innovation, je souhaite développer mes compétences pratiques au sein d'une équipe dynamique, en mettant en avant créativité et résolution de problèmes

#### **Education**

### Diplôme en Ingénierie Informatique

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de **Technologies** 

# 01/2022 Présent

Tunis

### Diplôme National de Licence Appliquée en Technologies de l'Informatique

L'Institut Supérieur des Études Technologiques

**=** 01/2019 01/2022

Nabeul

#### Compétences

#### Langages de programmation:

Java, Dart, Javascript, SQL, Kotlin

### Frameworks et Bibliothèques:

Flutter, Springboot, Node.js, React, Next.js, Android, MongoDB

#### Outils de développement et Technologies :

Git, Docker, Android Studio, GitLab, Jenkins Firebase, Figma, Jira, Xray

#### **Certifications**

Version Control (Coursera)

Programming Contest (ICPC)

Java and Object Oriented Training (Udemy)

#### Langues

Français	••••
Anglais	••••
Arabe	••••

### Intérêt

Chess - Camping - Football