## **HOUCEM HBIRI**

### Etudiant En Génie Logiciel à la FST



+216 93 320 916



Tunis, Tunisie

# houcem.hbiri1@gmail.com Houcem Hbiri





### **PROFIL**

Étudiant en deuxième année en cycle d'ingénieur spécialisé en génie logiciel, passionné par le développement mobile et web et Devops. J'ai débuté mon parcours de développement chez Optima Junior Entreprise. Actuellement, je suis en charge du développement mobile au sein d'une startup en temps partiel. J'ai également mené des projets académique orienté web, ce qui m'a permis de consolider mes compétences sur les deux volets. Toujours curieux et motivé, je suis constamment à la recherche de nouveaux défis pour progresser.

## ÉDUCATION

### FACULTÉ DES SCIENCES DE TUNIS

Cycle d'Ingénieurs - Spécialisation en Génie Logiciel 2023 - Présent

Cycle Préparatoire Intégré 2021 - 2023

#### LYCÉE PILOTE SFAX

Baccalauréat en Mathématiques avec mention très 2021

## COMPÉTENCES

#### Compétences techniques

- FLUTTER
- ANGULAR
- SPRINGBOOT, NESTJS
- HTML, CSS, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT
- MySQL, MONGODB, FIREBASE FIRESTORE
- GIT, GITHUB
- METHODOLOGIE SCRUM
- C, C++, JAVA, PYTHON
- FIGMA

#### Compétences générales

- Résolution de problèmes
- Travail en équipe
- Adaptabilité aux nouvelles technologies.

## CERTIFICATIONS

GOOGLE SOLUTION CHALLENGE 2023 - 2024

## EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

#### OPTIMA JUNIOR ENTREPRISE

• CONSULTANT POLE PROJET 2022 - 2024

## LANGUES

Arabe: Langue Natale Français: Avancé Anglais: Avancé Allemand: Débutant

# CENTRES D'INTÉRÊTS

- Football
- Gaming

### **PROJETS**

### SmartGros - Plateforme de gestion des commandes entre détaillants et fournisseurs

- SmartC | 2022 Présent | Flutter
- Direction technique du développement mobile au sein de la startup
- Développement des interfaces utilisateurs fonctionnelles pour: accueil, panier, liste de produits, détail d'un produit, profil
- Intégration des APIs pour diverses fonctionnalités de l'application, incluant la récupération de la liste des commandes groupées, la soumission d'une nouvelle commande et la gestion des abonnements.
- Déploiement et mise en production de nouvelles versions via GooglePlay Console

#### NutriSolutions - Plateforme de gestion de nutrition

Projet académique | 2024-2025 | Angular & NestJS

- Fonctionnalités côté client :
- Création d'une interface dynamique pour consulter des recettes.
- Ajout de la fonctionnalité de favoris pour enregistrer des recettes.
- Conception de la page profil utilisateur.
- Développement d'un module de recherche et filtrage.
- Intégration d'un calendrier interactif pour la prise de rendez-vous avec un nutritionniste.
- Fonctionnalités côté nutritionniste :
- Conception d'un dashboard nutritionniste lui permettant de gérer son calendrier de disponibilité et faire l'ajout, la modification et la suppression de recettes personnalisées.
- Mise en place d'un système de suivi patient, affichant la liste des patients consultés et les notes prises lors des consultations.
- Fonctionnalités côté administrateur :
- Développement d'un dashboard admin affichant la liste des nutritionnistes inscrits dans la plateforme lui permettant de vérifier leurs certifications.

### Voyage Quest - Application touristique

ConvergeINNOV | Juin - Juillet 2024 | Flutter & Firebase

- Conception et développement d'une application mobile touristique
- Implémentation d'un système de recherche avancée avec filtres pour faciliter la découverte des services
- Gestion de l'état avec GetX pour mettre en place une architecture MVVM, optimisant ainsi la séparation des préoccupations et la maintenabilité du code.
- Intégration de Firebase pour l'authentification et la gestion des données
- Intégration de OneSignal pour les notifications
- Mise en place d'un système de réservation permettant aux utilisateurs de réserver des services (hôtels, restaurants, etc.)
- Développement d'une application d'administration séparée pour la gestion des réservations et des services

#### **NafMessaging**

Optima Junior Entreprise | 2023 - 2024 | Angular & SpringBoot

- Développement des entités du backend avec leurs relations correspondantes pour structurer la base de données.
- Mise en œuvre de requêtes de filtrage avancées pour les listes de clients et de campagnes selon des critères spécifiques, améliorant ainsi la fonctionnalité de recherche.
- Implémentation de la fonctionnalité d'importation de fichiers, permettant la sauvegarde d'images importées par les utilisateurs sur le serveur.
- Intégration des APIs développées pour les services susmentionnés avec l'interface utilisateur.