# **TARIK HOSNI**

SOFTWARE ENGINEER

### **EDUCATION**

#### EMSI : École Marocaine des Sciences de l'ingénieur

Octobre 2019 - Février 2024

Cycle D'ingénieur Informatique - Méthodes Informatiques Appliquées à La Gestion Des Entreprises

Casablanca

#### PROFESSIONAL EXPERIENCE

SOGERTEL SARL April 2024 - Août 2024

Stage Fin d'Étude en ingénierie Web Fullstack

Casablanca

- Conception et développement d'une application centralisée pour la gestion des réclamations et notifications clients.
- Mise en œuvre d'une architecture microservices orientée performance et expérience utilisateur.
- Démonstration de compétences en développement fullstack et en conception de solutions logicielles répondant à des besoins commerciaux spécifiques.

**Technologies**: ReactJs, TypeScript, Spring Boot, MongoDB, Redux, Tailwind, react-chartjs-2, REST API

#### **PROJECTS**

- Gestion de ventes Juin 2023

APPLICATION WEB

Casablanca

- Création d'une interface conviviale permettant de gérer toutes les étapes du processus de vente, y compris les devis, les commandes, la gestion des stocks, et la facturation.
- Flexibilité de l'application pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque entreprise, permettant ainsi une gestion des ventes sur mesure et une amélioration de la productivité.
- Ce projet a démontré ma capacité à concevoir et développer des solutions logicielles complètes pour des besoins commerciaux essentiels, tout en améliorant l'efficacité des processus de vente.

Technologies: ReactJs, NestJs, Tailwind css, MongoDB, REST API

#### - Gestion complète des transactions bancaires

Janvier 2023

APPLICATION WEB

Casablanca

- Conception et développement d'une application de banque numérique.
- Respect des bonnes pratiques de sécurité pour garantir la confidentialité des données financières.
- Utilisation du concept de data binding pour assurer des mises à jour en temps réel des données.

Technologies: Angular, Spring Boot, CSS, Bootstrap, MySQL, REST API

#### **TECHNICAL SKILLS AND INTERESTS**

- Languages: English, French, Arabic.
- **Technologies :** Java , Python , TypeScript , JavaScript , NodeJs , CSS native , Tailwind CSS , Bootstrap , Spring Boot , Angular , ReactJs , NestJs , Redux , Postman , Git , GitHub .
- Développement Mobile : React Native.
- Databases: MongoDB, MySQL.
- Soft Skills : Communication, Adaptabilité, Pensée critique, Sens des affaires, Collaboration.
- Architecture: Monolithique, Microservice.
- Méthodologies : Scrum.

## **CERTIFICATS (COURSERA & HONORIS)**

- HKUST Front-End Web Development with React.
- HKUST Server-side Development with NodeJS, Express and MongoDB.
- Coursera Typescript in React.
- IBM DevOps, Cloud, and Agile Foundations.
- Honoris Collaboration & Communication