

Mohammed Omari Bettahi

Profile

Étudiant en 3ème année à l'EMSI Casablanca, passionné par les technologies de l'information et l'innovation. Fort d'une expérience diversifiée dans le développement web, l'intelligence artificielle, et l'électronique, j'ai participé à plusieurs projets ambitieux et collaboré avec des équipes multidisciplinaires. Mon engagement au sein de IEEE EMSI Casablanca témoigne de mon dévouement à promouvoir l'ingénierie et la technologie.

Expériences Professionnelles

Jul 2023- Sep 2023

Béton Zalaghl Fés, Maroc

Assistant Réseaux

En tant qu'Assistant Réseaux, j'étais responsable de la gestion et de la maintenance des infrastructures réseau de l'entreprise.

Mar 2024 -

Shinenergyl Casablanca

Responsable de la Communication des Lampadaires Intelligents

- Conception et mise en œuvre des protocoles de communication (notamment MQTT) assurant une transmission efficace et en temps réel des données entre lampadaires et systèmes de supervision.
- Développement de modèles de surveillance proactive basés sur l'intégration de caméras pour assurer le suivi continu de l'état et des performances des lampadaires.
- Collaboration étroite avec les équipes front-end et back-end pour l'intégration des systèmes de communication dans les applications web et mobiles.
- Maintenance, support technique et optimisation des systèmes, garantissant une haute disponibilité et rapidité de résolution des incidents.
- Rédaction de documentation technique complète et formation des équipes sur les protocoles et technologies mises en place.
- Technologies clés :
- MQTT, IoT (capteurs et dispositifs connectés), Caméras de surveillance, Intelligence Artificielle pour l'analyse des données et l'optimisation des performances.

Dec 2022

Fondateur MoB Marketing

- Collaboration sur plusieurs projets audiovisuels pour des startups et des restaurants, développant un sens aigu de la négociation et de la gestion client.
- Gestion et développement de plus de 25 projets web incluant la création de sites internet, branding, et automatisation des commandes.
- Mise en place d'automatisations innovantes utilisant des agents IA pour optimiser les commandes et améliorer l'expérience client, notamment pour plusieurs salons de coiffure.
- Leadership et management d'une équipe de plus de 10 personnes, coordination des tâches et suivi des projets pour garantir la qualité et les délais.
- Acquisition d'une expertise solide en marketing digital, communication visuelle, et intégration technologique pour PME.

Contact

mohammedomari163@gmail.com

+212688103992

Casablanca , Maroc

Education

● Zaporizha National University

1 ans préparatoire de russe/ukrainien
2020-2021

● Odessa National University

génie Industrielle
Formation incomplète.

● école marocaine des science et d'ingénieur (EMSI)

génie Informatique
2022-2027

Soft Skills

- esprit d'équipe
- comunication
- ponctuelle
- perfectionnistes
- Prise de Parole
- Digital Marketing
- Negotiation

Technical skills.

- C
- python
- html,css,Javascript
- React Js
- C#
- Mongo Db
- node js
- Sql plus
- mosquito MQTT
- arduino



Langue

- Anglais
- Français
- Russe
- Ukrainien
- Allemand

Distinctions & Participations

- Hackathon Méditerranéen Smart City – Participant
- Sélectionné parmi 250 000 candidatures pour le Web Summit Qatar 2025
- Participation au Web Summit Qatar 2025 en tant que startup (Easy)
- Finaliste top 10 au concours QNB Competition
- Trésorier du club théâtre ETC Casablanca
- Participant au Gitex Africa 2024
- Sélectionné parmi 200 startups au programme North Star Africa 2025 (Betterfly)
- Maroc ai compétitions – participant

Portofolio



Juin – Juillet 2024

Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche et d'Innovation (LPRI)

- Gestion d'équipe et coordination du projet de plateforme administrative simplifiée pour citoyens marocains.
- Conception et développement full-stack (HTML, CSS, Node.js).
- Création et gestion d'une base de données de +250 000 cas administratifs.
- Implémentation d'un chatbot hybride avancé (RAG) et d'un call bot multilingue (arabe, français, anglais).
- Livraison d'une plateforme intuitive, performante et très utilisée

Dec 2024

Fondateur & Chef de Projet – Easy Travel App

jan 2025

Consultant / Chef de Projet – Creative (Entreprise de panneaux publicitaires a eljadida)

- Proposition et conception d'une application mobile complète pour gérer les opérations internes (gestion des stocks, suivi clients, administration, support technique) ainsi que les interactions externes avec les clients.
- Constitution et management d'une équipe projet pluridisciplinaire, définition claire des tâches et suivi rigoureux de leur réalisation.
- Choix technologiques : développement mobile avec Flutter et Dart, back-end avec PostgreSQL.
- Déploiement de l'application sur les serveurs internes de l'entreprise pour assurer sécurité et performance.
- Coordination entre les différents services pour garantir une solution adaptée aux besoins métiers et une expérience utilisateur fluide.

fFev 2025 –mai 2025

Développement d'une plateforme web complète e-commerce avec gestion multi-utilisateurs, livraison et IA intégrée. T9diyti

j'ai conçu un système sécurisé permettant aux clients, fournisseurs et livreurs d'interagir en temps réel, gérer commandes, stocks, livraisons, avec un chatbot intelligent pour recommandations personnalisées.

- Conception et développement d'un système multi-utilisateurs (clients, fournisseurs, livreurs) avec gestion des rôles et authentification sécurisée (bcrypt, JWT).
- Gestion complète d'une boutique en ligne : création/modification de produits, gestion des stocks, panier d'achat, suivi des commandes et historique des achats.
- Système de gestion des livraisons : assignation en temps réel des livreurs, suivi du statut des commandes et gestion des véhicules.
- Intégration de fonctionnalités temps réel via WebSocket et Socket.IO pour notifications instantanées et mise à jour des statuts.
- Système sécurisé de gestion des fichiers pour les images et documents liés aux produits et profils utilisateurs.
- Implémentation d'une IA conversationnelle (DietyBot) intégrée pour l'analyse nutritionnelle et recommandations personnalisées aux utilisateurs.
- Utilisation des technologies Node.js, Express.js, PostgreSQL, Sequelize, et intégration API Google Gemini AI.
- Respect des bonnes pratiques de sécurité : hashing des mots de passe, validation des entrées, gestion des accès, et protection des API.

Développement d'une application desktop pour la prédiction de la consommation des automobiles.

Cette application utilise des modèles de données pour estimer la consommation de carburant en fonction de différents paramètres du véhicule et du trajet.