

Ibrahim El Othmani

Développeur Full Stack

 ibrahimelothmanii@gmail.com  +21624947622  Nabeul, Tunisie  <https://ibrahimelothmani.vercel.app/>
 [linkedin.com/in/ibrahimelothmani](https://www.linkedin.com/in/ibrahimelothmani)  github.com/ibrahimelothmani

Profile

Développeur Full Stack visionnaire et cofondateur SaaS, j'ai révolutionné le paysage technologique en concevant des applications web révolutionnaires. J'ai propulsé une plateforme au service de plus de 20 utilisateurs, augmentant l'efficacité de 30 % grâce à des technologies de pointe en CI/CD et en conteneurisation.

Compétences

Développement: Java, Go, JavaScript, TypeScript, Spring Boot, Symfony, Laravel, Angular, React, Bootstrap, API RESTful, GraphQL

Bases de données: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

DevOps: Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub Actions, Terraform, AWS

Outils: Git, Agile/Scrum, développement piloté par les tests

Expérience Professionnelle

Co, Fondateur

EasyBuild

janv. 2025 – aujourd'hui | Kelibia, Tunisie

- Création et développement d'une plateforme SaaS utilisant React, Spring Boot, PostgreSQL et MongoDB, au service de plus de 20 utilisateurs et améliorant l'efficacité opérationnelle de 30 %.
- Conception et optimisation des pipelines CI/CD avec Jenkins et Docker, réduisant le temps de déploiement de 40 % et permettant plus de 10 mises à jour hebdomadaires.
- Résolution des problèmes d'évolutivité grâce à la mise en œuvre d'une architecture de microservices, garantissant des performances fluides pour une base d'utilisateurs croissante.

Développeur Full Stack (Spring Boot/Angular) Stagiaire

IBH Ibn alhaythem

août 2024 – oct. 2024 | Kelibia, Tunisie

- Création d'un platform d'emploi en utilisant Angular, Spring Boot et MySQL, gérant plus de 100 requêtes quotidiennes pour plus de 100 utilisateurs.
- Architecture de microservices rationalisée, réduisant la latence des API de 20 % grâce à la collaboration agile et à la surveillance Prometheus.
- Amélioration des performances de la base de données de 15 % en résolvant les goulots d'étranglement des requêtes.

Projets

Système de détection des menaces de cybersécurité alimenté par l'IA

janv. 2025 – mars 2025

- Conception d'une architecture système pour détecter et atténuer les menaces de cybersécurité en temps réel en analysant le trafic réseau et les journaux système à l'aide de TensorFlow.
- Implémentation de pipelines CI/CD avec Jenkins et conteneurisation de l'application avec Docker et Kubernetes pour un déploiement évolutif et fiable.
- Développement d'un tableau de bord React pour la visualisation en temps réel des menaces, permettant une réponse plus rapide aux incidents et une surveillance du système avec Prometheus et Grafana.

Plateforme d'agent IA multi-modale avec intégration RAG

nov. 2024 – déc. 2024

- Conception et mise en œuvre d'une plateforme d'agents d'IA multimodale tirant parti de la génération augmentée par récupération (RAG) pour une récupération de données et une prise de décision améliorées.
- Intégration de Langchain4J pour l'orchestration des agents IA et des modèles OpenAI pour le traitement du langage naturel et la génération d'embeddings pertinents.
- Développement d'une interface utilisateur Angular pour une interaction transparente avec les agents IA, améliorant l'expérience utilisateur.

Plateforme de recherche d'emploi avec intégration DevOps

août 2024 – oct. 2024

- Développement d'une plateforme de recherche d'emploi évolutive conçue pour supporter plus de 300 utilisateurs utilisant Spring Boot, Angular et Keycloak, intégrant une architecture de microservices et une passerelle API pour la robustesse.
- Conteneurisation de l'application avec Docker et automatisation des pipelines CI/CD à l'aide de Jenkins pour un déploiement et des mises à jour efficaces.
- Implémentation d'une surveillance avec Prometheus et Grafana pour garantir une haute disponibilité, suivre les indicateurs de performance et permettre une résolution proactive des problèmes.

Formation Académique

Bootcamp de développement Full Stack

sept. 2023 – avr. 2024 | Sousse, Tunisie

2i Formation

Licence appliquée en Génie Civil

sept. 2017 – août 2020 | Nabeul, Tunisie

Institut Supérieur des Etudes Technologiques

Certifications

- Certifications Full Stack - 2i Formation
- Algorithmes et structures de données - freeCodeCamp
- Révision de l'examen « Fondamentaux de l'ingénierie » - Georgia Institute of Technology

Langues

- Arabe (Natif/C2 - Maîtrisé)
- Anglais (B2 - Intermédiaire supérieur)
- Français (B2 - Intermédiaire supérieur)