KARIM CHAOUKI

Casablanca, Maroc | kchaouki.dev@gmail.com | +212 655 585 817
LinkedIn: karim-chaouki-25359a173 | GitHub: kchaouki | Site web: kchaouki.me

À PROPOS DE MOI

Développeur **Full-Stack Java** avec plus de 3 ans d'expérience dans le développement d'applications métier complexes à forte volumétrie fonctionnelle. Diplômé de l'école **1337 (UM6P)**, Expérimenté dans la conception et le développement de fonctionnalités Frontend et Backend avec Java, Spring Boot et Angular, ainsi que dans la création d'APIs REST sécurisées et performantes. Habitué aux environnements techniques modernes basés sur les microservices, PostgreSQL, Docker et Kubernetes, avec une bonne compréhension des architectures event-driven, des pratiques CI/CD et du travail en méthodologie Agile. Passionné par les architectures logicielles propres, la performance applicative et l'amélioration continue.

COMPÉTENCES

Programming Languages: C, C++, Python, Java
Backend: Java, Spring Boot, APIs REST, Microservices, PostgreSQL, Redis
Frontend: JavaScript, Typescript, HTML5 / CSS3, Angular, React, Développement d'écrans applicatifs
Architecture & DevOps: Docker, Kubernetes (K3s / K3d), Git / GitHub, CI/CD, Kafka, Architectures event-driven, Domain-Driven Design – DDD, CQRS
Outils: Git, GitHub, Postman, JIRA, Confluence, VirulaBox, Vagrant, Docker, Kubernetes, K3s, K3d, Junit5, Mockito
Operating Systems: macOS , Linux, Windows
Autres : Excellente capacité de résolution de problèmes, mentorat de développeurs juniors, optimisation des performances

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Full Stack Java Spring Boot Developer – Fekra Systems
Rabat, MA | Avril 2024 – Juin 2026

- A contribué à la conception et au développement de **SAHTY**, une plateforme nationale numérique de santé, développée from scratch sous l'égide de la **Fondation Mohammed VI des Sciences et de la Santé**.
- Développement d'un système complet gérant de bout en bout la prise en charge des patients et les opérations hospitalières, incluant :
  - Dossiers médicaux des patients, historique clinique, diagnostics, prescriptions, allergies et plans de traitement
  - Planification des rendez-vous, gestion de la disponibilité des médecins, consultations, workflows d'hospitalisation et affectation des lits/chambres

    - Demandes et résultats de laboratoire, ordres et comptes rendus de radiologie, actes et procédures médicales
    - Facturation, workflows d'assurance et suivi de la dispensation pharmaceutique
- Mise en œuvre de tableaux de bord sécurisés, de statistiques, d'alertes et de contrôles d'accès basés sur les rôles, garantissant la confidentialité des données et la conformité réglementaire au sein des établissements de santé.
- Développement d'un système **GMAO** pour les laboratoires hospitaliers, permettant la gestion de la maintenance des équipements et la conformité réglementaire.

Software Developer Intern – CloudLink
Casablanca, MA | Décembre 2021 – Février 2022

- Configuration de sites web et gestion des déploiements sur le cloud AWS.
- Participation au développement et à la maintenance de plusieurs projets web.

Software Developer Intern – Ordiproxi
Casablanca, MA | Octobre 2021 – Décembre 2021

- Création du site *SprintAnnonces.ma* et administration de *TABTEL.ma* avec maintenance et amélioration continues.

Web Administrator – MondoZenTravel
Casablanca, MA | Septembre 2021 – Octobre 2021

- Gestion et maintenance des plateformes *Mihanago.ma* et *Mihanago.com*.
- Mise à jour de contenu, dépannage et résolution d'incidents.

PROJETS ACADÉMIQUES

- **INSEPTION** – Projet basé sur Docker visant à simplifier le déploiement et la collaboration des applications.
- **WEBSERV** – Développement d'un serveur web HTTP capable de traiter les requêtes clients et de servir des pages web..
- **MINISHELL** – Création d'un mini shell inspiré de Bash, avec implémentation des commandes de base à partir de zéro.
- **PHILOSOPHERS** – Mise en œuvre d'une solution multithreadée au problème des philosophes mangeurs.

FORMATION

Ingénierie Informatique – École 1337, UM6P, Tetouan Martil | 2022 – 2025
Diplôme en Développement Informatique – OFPPT NTIC1, Casablanca | 2019 – 2021
Baccalauréat en Physique et Chimie – Lycée Aljadidat, Tafraout | 2018 – 2019

LANGUES

Anglais: Maîtrise professionnelle
Français: Maîtrise professionnelle
Arabe: Langue maternelle