

HAMZA BOURAS

Software engineer

Salé, Bab lamrissa Fadl lah | +212 766-712623 | hamzabrse333@gmail.com | LinkedIn : [@Hamza Bouras](#)

PROFIL PROFESSIONNEL:

Jeune diplômé en ingénierie informatique et réseaux, spécialisé en MIAGE, passionné par le développement logiciel et prêt à mettre en œuvre mes compétences pour contribuer activement à des projets innovants.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES:

Fevertokens

Ingénieur backend et DevOps | 1 Mars, 2024 - présent

- Rédiger une spécification YAML avec OpenAPI pour définir l'API de FeverTokens et générer un SDK pour simplifier son intégration.
- Développement d'une fonction Lambda pour signer et envoyer des transactions blockchain via AWS Key Management Service (KMS).
- Collaboration au développement d'API Wallet-as-a-Service (WaaS) dans la platform FeverTokens.

ARB S.A.R.L Kenitra

Développeur de logiciel | 10 Juillet, 2023 - 28 Septembre, 2023

- Développement d'une application de gestion des tâches avec Spring Boot et Angular, incluant une authentification JWT pour sécuriser l'accès.
- Utilisation de Docker pour la conteneurisation de l'application.

Soft High Tech Salé

Développeur web | 1 Juillet, 2022 - 20 Septembre, 2022

- Développement d'une application web de gestion des employés avec Laravel pour Soft High Tech.
- Configuration d'une base de données relationnelle pour stocker les informations des employés.
- Ajout d'authentification, gestion des profils et génération de rapports.

PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

Plateforme eCommerce: Microservices avec Spring, Angular et Docker

- Implémentation d'une architecture de microservices avec deux microservices fonctionnels, des microservices techniques et la containerisation des microservices.
- Interface utilisateur intuitive et réactive, développée avec Angular.

Système de Gestion Scolaire: Spring, Angular et AWS

- Développement d'un backend sécurisé avec Spring Boot pour la gestion efficace des étudiants et des paiements.
- Interface utilisateur élégante et réactive, développée avec Angular et Angular Material.
- Développement d'une pipeline CI/CD avec GitHub Actions : tests unitaires, SonarQube, Trivy, build Docker, push vers ECR, déploiement sur EC2 et gestion d'infrastructure avec Terraform.

EDUCATION:

2019 - 2024 | école marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI)

Ingénieur en informatique et réseau option MIAGE

CONNAISSANCES TECHNIQUES:

- Frameworks: Spring Boot, Angular, .Net, React
- DevOps: AWS, GitLab, Docker, K8S
- Base donnée: Oracle 11g, Postgres, MySQL NoSQL
- Language de programmation : Java, Javascript, Typescript, Python, C#

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

- Communication efficace
- Sens Relationnel
- Esprit d'initiative

CERTIFICATS

- Java Programming: Solving Problems with Software, from Duke University, in 2022.
- AWS Cloud Technical Essentials, from Amazon Web Service, in 2023.
- Advanced React : Meta 2022
- Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift, from IBM, in 2023.