

EL MOBARIK MOHAMED

Ingénieur DevOps — Lead Dev — Développeur full stack

Lyon, France — mo.elmobarik@gmail.com — +33 7 74 37 56 82

Portfolio — linkedin.com/in/med-el-mobarik

Profil

Ingénieur DevOps et Lead Développeur, j'ai 3 ans d'expérience en Développement full stack, automatisation, CI/CD et gestion d'infrastructure. Spécialisé en Kubernetes, Docker et Cloud AWS, j'interviens sur l'ensemble du cycle de vie des projets, du développement à l'administration système, en passant par le DevOps et la gestion d'équipe en méthodologie agile. Passionné par les défis techniques, j'aime proposer des solutions innovantes pour optimiser les infrastructures et améliorer la scalabilité des applications. Mon approche globale allie expertise technique et compétences managériales pour garantir des projets performants et efficaces.

Expérience

Apitech / Chef de projet et architecte technique

2024-Oct - Présent

- Gestion de projet.
- Support client et intervention sur les sujets complexes.
- Définition de la stratégie de commercialisation et de la feuille de route du projet.

Apitech / Lead Dev

2023-Août - 2024-Oct

Projet clé : Automatisation du déploiement d'un système de communication dans un cluster Kubernetes.

- Conception et Résolution de problèmes.
- Validation des pull requests et garantie de la qualité du code.
- Organisation et animation des réunions hebdomadaires et des daily meetings pour suivre l'avancement de l'équipe.

Apitech / Développeur Full stack

2022-Nov - 2023-Août

Projet clé : Automatisation du déploiement d'un système de communication dans un cluster Kubernetes.

- Développement d'un rest-api avec nestjs pour piloter l'infrastructure (Terraform et Kubernetes)
- Utilisation de la librairie kubernetes-client pour gérer les node pools, nodes, les services et les déploiements
- Développement d'un admin panel avec angular
- Containerisation complète du système avec Docker
- Utiliser Google Calendar API pour intégrer les événements de l'agenda des utilisateurs dans le système

Fraisy / Freelance - Développement mobile - full stack

2022-Mai - 2023-Nov

Projet clé : Application mobile présentant un marché en ligne, avec une interface web pour gérer les prix, etc.

- Développement d'une application mobile de livraison pour les deux plateformes (android et ios) avec react-native et nodejs qui permet aux clients de passer des commandes, de les suivre et de surfer sur le marché. il y a aussi une partie pour le livreur pour suivre les commandes, changer leurs status et localiser les clients sur la carte.
- Développement d'un admin panel qui permet d'ajouter/suivre/supprimer/modifier les produits, les clients et les livreurs.

- Développement d'une application web embarqué qui utilise l'API de NavVis IVION pour afficher un scan 3D d'un bâtiment et permettre aux utilisateurs de gérer les équipements, les caméras et les capteurs dans ce bâtiment.
- J'ai créé un back-end server avec node.js (express.js) et mysql comme base de données
- J'ai créé le front-end avec react, redux et material-UI
- j'ai créé un MQTT broker, pour recevoir les données des objets IOT (Internet of things) dans le back-end, et par la suite ouvrir un web socket entre le front-end et le back-end pour afficher les données en temps réel dans l'admin panel.

Compétences

DevOps et Cloud : AWS, Kubernetes - CKA, Docker, Terraform, Ansible, Linux, Administration Système.

CI/CD : GitHub Actions, Jenkins, GitLab CI/CD.

FRONT-END : React (Redux, React Native, Material UI), Angular, Next.js, Javascript, typescript, Sass, Bootstrap, Tailwind CSS.

BACK-END : Nodejs - Express, Nest, Java - Spring boot, GO, Python, Php - Laravel.

Bases De Données : SQL (MySQL, PostgreSQL, Oracle Database), ORM (TypeORM, JPA, Eloquent ORM), NoSQL (MongoDB).

UI/UX : Photoshop, Adobe XD, Figma.

Education

Ecole Nationale Des Sciences appliquées

2018-Sept - 2023-Juin

Ingénieur d'état en informatique et la science des données.

Lycée Abou El Abass Sebti

2017-Sept - 2018-Juin

Baccalauréat: Option science physique.

Certifications

CKA – Certified Kubernetes Administrator

FreeCodeCamp - Front End Development Libraries

Udemy - 2022 Complete Salesforce Administrator Certification Course

Langues

Français : Courant

Anglais : Professionnel (capable de travailler avec des clients internationaux)

Arabe : Courant

Espagnol : Débutant