

EL OIDII ABDESSAMAD

📍 Casablanca ✉ aeloidii@gmail.com ☎ +212706651061 🔗 <https://abdessamad.vercel.app/>
in abdessamad-el-oidii-95b1ba212 🌐 aeloidii

Résumé Professionnel

Actuellement étudiant en 5ème année à l'ENSA de Safi (École Nationale des Sciences Appliquées), spécialisé en Télécommunications et Réseaux, je recherche un stage de **Projet de Fin d'Études (PFE)** d'une durée de 4 à 6 mois dans le domaine du **développement** et **DevOps**. En m'appuyant sur les connaissances théoriques acquises en classe, je souhaite appliquer mes compétences et apprendre de nouvelles techniques en travaillant sur des projets concrets au sein d'une entreprise dynamique. Motivé et consciencieux, je suis convaincu que ce stage me permettra d'améliorer mes compétences techniques et de renforcer mon parcours professionnel.

Expérience

RysaSoft, Stagiaire Développeur, 01/07 - 31/08 2024

- Développement d'une plateforme centralisée pour la gestion de diverses fonctions RH, incluant les informations du personnel, les absences et les tâches.
- Mise en place de mesures de sécurité robustes, telles que le hachage des mots de passe et l'authentification sécurisée, afin de protéger les données sensibles des utilisateurs.

HARK TRANS, Stagiaire Développeur, 01/07 - 31/08 2023

- Développement d'une application de bureau en Java pour la gestion logistique.
- Mise en place d'une authentification sécurisée et intégration SQL.
- Création de fonctionnalités pour gérer conducteurs/véhicules et suivi des documents.
- Conception d'alertes e-mail automatisées pour le renouvellement des contrats et documents.

Projets

Nuntium - Plateforme de News Basée sur des Microservices

- Conception d'un écosystème de microservices évolutif avec Spring Boot, intégrant la découverte de services avec Eureka Server, la configuration centralisée avec Config Server, et le routage intelligent avec Spring Cloud Gateway.
- Mise en œuvre d'un équilibrage de charge côté client avec Spring Cloud Load-Balancer pour une répartition optimale du trafic entre les instances de services, garantissant une haute disponibilité et une tolérance aux pannes.
- Développement d'applications frontend réactives avec Angular : une plateforme principale de news (Nuntium) et un tableau de bord administrateur, tous deux intégrés au backend microservices.
- Mise en place d'un pipeline CI/CD avec GitHub Actions pour des tests automatisés et un déploiement sur AWS, avec Docker Compose pour l'orchestration et la gestion des services.

Développement d'une plateforme e-commerce et pipeline CI/CD vers un serveur local

- Développement d'une plateforme e-commerce complète.
- Mise en place d'un traitement sécurisé des paiements avec Stripe.
- Intégration de fonctionnalités de recherche de produits, filtrage et gestion de panier.
- Automatisation des processus de construction, test et déploiement via CI/CD.
- Garantie de la qualité constante du code et de la fiabilité des déploiements.

Application intermédiaire pour distributeurs en gros de produits médicaux

- Implémentation de la gestion des stocks en temps réel et du traitement des commandes avec Firebase.
- Création d'une interface utilisateur réactive avec tableau de bord dynamique, gestion de laboratoire et suivi des achats.
- Intégration de l'authentification sécurisée des utilisateurs pour plusieurs types d'utilisateurs (Laboratoire, Pharmacie, Grossiste).

Technologies

Langages: Java, Spring boot, Angular, MySQL

Outils: Github, Git

Devops/Cloud: Docker, kubernetes, Ansible, Aws

Education

Baccalauréat en Science Mathématiques

2019 - 2020