

Lakhalifi Jamila

Ingénieure Logicielle

+212 634732612



lakhalifi.jamila@gmail.com



Agadir, Maroc



[GitHub](#)



[LinkedIn](#)



EXPÉRIENCE

OFFZONE Agency

02-2024 - 08-2024

Ingénieure Logicielle Stagiaire

Taza, Maroc - Remote

- Conception et développement d'une plateforme de santé numérique regroupant divers acteurs du secteur médical pour optimiser les processus cliniques et améliorer la qualité des soins, avec **React.js** pour le frontend et **Java Spring Boot** pour le backend.
- Implémentation de **Spring Security** pour gérer les fonctionnalités de sécurité de la plateforme.
- Création d'images **Docker** pour déployer facilement le backend **Java Spring Boot** et le frontend **React.js**, permettant une intégration continue et un déploiement rapide.
- Mise en place de **Docker Compose** pour orchestrer les conteneurs et gérer les dépendances, telles que la base de données **MySQL** et les services backend.
- Réduction des bugs de 80 % grâce à des tests rigoureux avec **JUnit 5** et **Postman**, garantissant une haute fiabilité et performance de la plateforme.
- Gestion du code source et des versions du projet via **Git** et **GitHub**.
- Collaboration avec l'équipe en utilisant des outils de gestion de projet tels que **Jira**, **Slack**, et **Microsoft Teams**.

Redgato Web Services

07-2023 - 09-2023

Ingénieure Logicielle Stagiaire

Al Hoceima, Maroc - On-site

- Conception et développement une application web qui simplifie la comptabilité pour différents types d'entreprises en appliquant l'**Architecture Microservices**, en utilisant **Angular** pour le frontend et **Java Spring Boot** pour le backend et **SQL/MySQL** pour la base de données.
- Utiliser **Postman** pour tester et valider **Rest API**.
- Pour la gestion de projet et la collaboration en équipe, nous avons utilisé **Jira** et **Confluence**, tout en gérant notre code source avec **Git** et **GitLab**.

ÉDUCATION

Ecole Nationale des Sciences Appliquées Al Hoceima

2019 - 2024

Diplôme: Ingénieur d'Etat en Informatique option Génie Logiciel

Al Hoceima, Maroc

Lycée Al Massira Al Khadra

2018 - 2019

Baccalauréat Science Physique Option Français

Tiznit, Maroc

COMPÉTENCES

Langages: Java/J2EE, JavaScript, HTML/CSS, Python, PL/SQL

Frameworks: React.js, Angular, Bootstrap, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Hibernate

Outils: Docker, Kubernetes, Linux/Shell, Git, GitHub, GitLab, JUnit 5, Swagger, Postman

PROJETS

Application Web de commerce électronique (en cours) | *Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Batch, JUnit 5, React, PostgreSQL, Git, GitHub, Eureka, Spring Cloud Config, Spring Cloud Gateway, Docker, Jenkins, Kubernetes, UML, Scrum*

- Architecturation d'une application de commerce électronique en appliquant l'architecture microservices.

Shared Bill Tip Calculator Mobile App | *Java, XML, Firebase, Android Studio*

- Conception et développement d'une application Android pour calculer les factures et les pourboires partagés, y compris l'authentification et le stockage des données.

Application de Gestion des Contacts | *Spring Boot, Spring Data JPA, Spring MVC, Hibernate, JSP, JSTL, MySQL*

- Création d'une application Web pour la gestion des contacts avec des opérations **CRUD**, une fonctionnalité de recherche et une interface utilisateur réactive.

CERTIFICATIONS

- Certificat SQL (HackerRank)
- Principes fondamentaux du Cloud Computing - AWS, Azure, GCP. (Udemy)
- Tester le code Java pour réaliser des applications de qualité. (JUnit 5)