

SAÏFOULAYE DIALLO

Full-Stack Java Developer | Consultant IT

[in linkedin.com/in/diallodev](#) [github.com/diallodev221](#) @ saifoulaye.diallo0512@gmail.com 📍 Sénégal, Dakar, Keur Massar
☎ +221 77 124 41 51 | 76 429 12 61

Développeur Java Full-Stack & Consultant IT avec plus de 3 ans d'expérience dans le développement d'applications backend robustes et performantes. Spécialiste de Java, Spring Boot, Microservices, et RESTful APIs. Mon expertise s'étend aux pratiques DevOps, incluant Docker, AWS, et l'intégration continue avec CI/CD, garantissant des déploiements fiables et rapides. Passionné par l'optimisation des performances et la qualité du code, je suis déterminé à concevoir des solutions innovantes qui répondent aux besoins complexes des entreprises.

EXPERIENCE

IT Consultant
ENG Technologie Groupe
📅 SEPT 2023 – Present 📍 Dakar, Sicap Baobab

Role: Back-end / Front-end Developer

1) Implémentation d'un système de demande de crédit (prêt financier)

- Analyse des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Intégration des API de payments Wave et Orange Money avec Spring Boot.
- Conception et développement de nouvelles fonctionnalités.
- Conçu et déployé un système de demande de crédit, intégrant Wave et Orange Money, permettant une augmentation de 30% des demandes traitées.
- Amélioré l'efficacité du déploiement grâce à l'automatisation CI/CD, réduisant le temps de livraison de 40%.
- Automatisation du processus de la livraison continue (Build, Test, Deploy)
- Déploiement sur AWS

2) Implémentation d'un système de demande d'équipement

- Analyse des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Concevoir et implémenter de nouvelles fonctionnalités destinées aux utilisateurs
- Améliorer l'apparence et la réactivité des pages de l'applications de 60%.
- Participer aux réunions quotidiennes et aux cérémonies agiles.
- Consommation des services web REST.
- Conception de composants web dynamiques à l'aide de TypeScript et de Angular qui ont permis d'augmenter les performances côté client de 25

Technologies: Java Spring Boot Hibernate PostgreSQL
AWS Sonar GitlabCI Docker JavaScript React
Gradle Microservices Material UI JUnit Mockito

Software Engineer
Mafalia - 1 an 3 mois

📅 Nov 2023 – Oct 2024 📍 Dakar, Senegal

Role: Front-end Developer

Mise en place d'une Plateforme complète d'approvisionnement pour les entreprises FMCG hoteleries, restaurants, producteurs locaux, boutiques

- Concevoir et implémenter de nouvelles fonctionnalités destinées aux utilisateurs

POINTS FORTS

- Autonomie et capacité d'apprentissage rapide
- Travail en équipe et sous pression
- Productivité et gestion du temps
- Rigueur et organisation
- Design and Development

COMPÉTENCES

Backend
Java, Spring (Boot, MVC, Security, Cloud), Microservices, RESTful APIs, Hibernate, Python (FastAPI)

Frontend
React, Angular, TypeScript, JavaScript

DevOps and Cloud
AWS, Docker, CI/CD (Jenkins, Github Actions)

Web services
REST, SOAP

Database
PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

Agile framework
Scrum, Kanban

Testing
JUnit, Mockito, Jasmine

EDUCATION

Licence Maths Appliqués et Informatique (option Génie Logiciel)
Université Cheikh Hamidou Kane, Sénégal
📅 2020 – 2023

Certificate Java Full-Stack Developer
SarayaTech Sénégal, Dakar
📅 JAN 2022 – OCT 2022

LANGUAGES

Français: Native, Anglais: Professional

- Collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour définir, concevoir et proposer de nouvelles fonctionnalités.
- Collaboration étroite avec les équipes backend pour assurer l'intégration transparente des API et améliorer l'expérience utilisateur.
- Effectuer des révisions de code et fournir des commentaires constructifs aux pairs.
- Optimisez les performances frontend, réduisant le temps de chargement des pages de 25%.
- Participer aux réunions quotidiennes et aux cérémonies agiles.

Technologies:

Angular

Material Angular

Bootstrap

TypeScript

Full-Stack Developer - Intern

SarayaTech Senegal – 3 mois

📅 Dec 2022 – Feb 2023

📍 Dakar

Role: Front-end Developer / Lead Developer

Mise en place d'une application de système de gestion hospitalière combinant clinique, pharmacie et laboratoire.

- Analyse des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Consommation des services WEB API
- Diriger l'équipe pour qu'il suive les meilleures pratiques
- Rédaction de la documentation des APIs
- Examen de la qualité du code (code review)
- Déploiement sur AWS
- Responsable de la mise en place d'une application de système de gestion hospitalière combinant clinique, pharmacie et laboratoire.

Technologies:

Java 11

Spring Boot

Angular 14

AWS

UML

Docker

TypeScript

Maven

Scrum

PROFESSIONAL PROJECT



Easy Health Care System

Il s'agit d'un système de santé complet qui intègre les cliniques, les pharmacies et les laboratoires au sein d'une plateforme unique. Il facilite une collaboration transparente entre ces secteurs de soins de santé afin que les patients reçoivent des soins continus et coordonnés tout au long de leur parcours au sein du système.