**PAPA SALOUM SENE**

**Développeur Java Full Stack Spring Boot, Angular & AWS**

**RESUME**

Développeur Java Full Stack avec plus de 2 ans d'expérience dans la conception, le développement et la mise en œuvre d’applications web et mobiles. Passionné par la création de solutions performantes, sécurisées et scalables, je maîtrise une large gamme de technologies backend et frontend, ainsi que des outils DevOps et cloud (AWS). Mon objectif est d'apporter mon expertise technique et mon esprit d'innovation au sein d'une équipe dynamique.

**Expérience Professionnelle**

**Développeur Java Full Stack**  
**SarayaTech Solutions — Juillet 2022 à aujourd'hui**

### ****STS - Portal Management****

### Plateforme web facilitant la gestion des offres d'emploi pour recruteurs et candidat

### • Authentification & Sécurité : Implémentation de l'authentification avec JWT et gestion des rôles utilisateurs.

• Sécurisation des endpoints REST avec Spring Security.

• Protection contre les attaques CSRF et XSS.

• Gestion des candidatures : Optimisation du processus de postulation et de suivi des offres.

• Implémentation de filtres avancés et recherche dynamique des offres d'emploi..

• Optimisation du processus de postulation et de suivi des offres avec un workflow automatisé.

• Notifications & Abonnements : Intégration d'un système de notifications (e-mail & push) pour les nouvelles offres.

**Technologies** : Angular, TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Spring Boot, Spring Security, JWT, Hibernate, JPA, REST APIs, JUnit, Postman, Mockito, Log4J, JMS(Java mail sender), Spring Security.

### ****Application de Location de Voitures****

Plateforme permettant la gestion des réservations et des ventes de véhicules en ligne.

• Gestion des réservations : Implémentation d'APIs REST pour la gestion sécurisée des transactions.

• Système de notifications : Envoi automatique d'e-mails (JMS) et de notifications push.

• Optimisation des performances : Amélioration des temps de réponse des requêtes et de la gestion des données.

**Technologies** : Spring Boot, JWT, Hibernate, REST APIs, JMS, Spring Security, JUnit, Postman, Mockito.

### ****Gestion de Stock****

Système permettant la gestion efficace des stocks avec traçabilité des mouvements de produits.

• Développement du backend en Spring Boot avec gestion des produits, utilisateurs et commandes.

• Intégration de la sécurisation des endpoints avec Spring Security et JWT.

• Implémentation de la gestion des alertes pour les niveaux de stock critiques.

• Mise en place des API REST pour la création, modification et suppression des stocks et commandes

• Utilisation de MySQL pour la persistance des données.

**Technologies** : Spring Boot, Spring Security, Hibernate, JPA, MySQL, JWT, REST APIs.JUnit, Postman, Mockito

**Coordonnées :**

📍 **Adresse** : Dakar, Médina Rue 31  
✉ **E-mail** : sensaloumdev@gmail.com  
📞 **Téléphone** : +221 77 289 7342  
🔗 **LinkedIn** : Profil LinkedIn

**Compétences & Expertise**

Langages & Frameworks: Java, TypeScript, JavaScript

Backend : Spring Boot, Spring Cloud, Hibernate, REST APIs

Frontend : Angular, HTML5, CSS3, Bootstrap

Base de données : MySQL, Oracle

Cloud & DevOps

AWS : EC2, S3, RDS, IAM

CI/CD : Jenkins, Maven

Contrôle de version : Git, GitHub

Tests : JUnit, Postman, Mockito

Sécurité : Authentification & Autorisation JWT

Monitoring & Debugging : Log4J, Spring Boot Actuator

**Autres Compétences**

Architecture microservices : Conception et développement d'APIs REST

Optimisation des performances : Amélioration de la réactivité et de la scalabilité des systèmes

**Formation**

**Bootcamp en Programmation Java Full Stack & AWS**  
**SARAYATECH SENEGAL** – Janvier à Juillet 2022

**EDUCATION**

• **Master 1 en Développement Logiciel Full Stack** Université Numérique de Cheikh Hamidou Kane, Dakar, 2024

• **Licence en Développement Web, Mobile et Jeux Vidéo** Université Numérique de Cheikh Hamidou Kane, Dakar, 2020

**Langues**

Français : C1

Anglais : B2