Abdoulaye Saliou SECK

Ingénieur Full Stack Sénior

saliouwillbesomeone@gmail.com | +221 77 791 79 71 | https://www.linkedin.com/in/abdoulaye-saliou-seck-b2147515b/ | Dakar, Sénégal

Je suis un ingénieur logiciel Full Stack avec un background en leadership et en développement mobile qui conçoit, développe et maintient des solutions, y compris des APIs, des applications mobiles (Android/iOS) et des applications web.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Full Stack | ASSURAF INC. *05/2023 - Present*

Assuraf | Assur'Agent

- Je dirige le développement des applications mobile Assuraf et Assur'Agent sur Android et iOS.
- Mentorat de 2 développeurs juniors sur les bonnes pratiques
- Optimise l'interface pour des accès rapides aux informations clés (-25 % du temps de navigation).
- Met en place des notifications push avec Firebase pour informer les utilisateurs des échéances et offres importantes, et intégration d'un système de paiement sécurisé
- Met en place une architecture microservices backend avec Node.js et Express sur AWS, réduisant la latence de 20 %.
- Automatisation de pipelines CI/CD pour accélérer les cycles de développement.

Technologies: **Flutter, Dart, Node.js, Express, AWS (S3, EC2, RDS), Firebase (Cloud Messaging, Analytics, Crashlytics), GitLab CI/CD, Riverpod**

Ingénieur Full Stack | SBG AFRICA *08/2022 - 05/2023*

WoyofPay

- Lead technique - sprint planning et gestion des priorités et déblocage des obstacles
- J'ai développé des interfaces UX/UI en Adobe XD pour une navigation fluide, augmentant l'engagement de 25 %.
- J'ai développé des services web pour des services bancaires/mobile money, incluant résolution des problèmes et dépannage rapide pour satisfaire les clients.
- J'ai amélioré les performances et la sécurité du backend en optimisant les requêtes SQL, garantissant la conformité avec les meilleures pratiques, et en améliorant la fiabilité globale du système.

Technologies: **Flutter, Dart, Floor, Riverprod, Clean Code (MVVM), Crashlytics, Firebase Cloud Messaging, Tests Unitaires, Tests d'Intégration, Tests d'Interfaces, Mockito, Gitlab, Trello, CI/CD**

Ingénieur Full Stack | SBG AFRICA *08/2022 - 05/2023*

Parrainel

- J'ai conçu et développé des interfaces utilisateur en utilisant Adobe XD, avec un focus sur l'expérience utilisateur pour assurer une navigation fluide.
- J'ai développé le backend et le frontend à travers divers frameworks, en utilisant mes compétences en résolution de problèmes pour livrer des solutions robustes.
- J'ai créé et optimisé des tableaux de bord pour le suivi des statistiques d'utilisation, impliquant une analyse détaillée et une gestion des bases de données, ce qui a conduit à une augmentation de 35 % de la précision des données.
- J'ai dirigé le processus de test et de déploiement, en automatisant autant que possible pour rationaliser les opérations, aboutissant à une réduction de 10 % des problèmes post-déploiement.

Technologies: **Php, HTML5, Javascript, JQuery, CSS3, Bootstrap, MySQL, SonarLint, PhpUnit, Rest APIs, MVC, Gitlab, Trello, CI/CD**

Développeur Android | TÉRANGA BUSINESS SOLUTIONS *08/2021 - 08/2022*

Kliner

- J'ai participé au développement d'une application mobile de commande de services ménagères, en veillant à ce que toutes les tâches de programmation et de développement logiciel respectent les spécifications, ce qui a permis de réduire de 30 % le cycle de développement et une hause de 20 % du taux d'adoption
- J'ai créé et réutilisé des composants logiciels, réduisant l'effort de développement grâce à l'automatisation, ce qui a permis une baisse de 40 % des bugs en production.
- J'ai conduit les tests et le déploiement pour garantir des résultats de qualité, en utilisant des méthodes de dépannage pour résoudre efficacement tous les problèmes
- J'ai documenté et analysé les processus de développement, assurant l'alignement avec les méthodologies Agile.

Technologies: **Kotlin, Jetpack Compose, Coroutines, Retrofit, Hawk, LiveData Koin - Clean Code (MVVM), Robolectric, Gitlab, Jira, CI/CD**

Développeur Android Junior | INNOV4AFRICA *12/2019 - 03/2020*

I-pay | I-shop

- J'ai développé des applications mobiles pour les services de paiement (application I-pay) et les services e-commerce (application I-shop) en intégrant SOAP API pour des transactions sécurisées et en assurant une documentation complète du processus.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES(SUITE)

- Amélioré l'interface pour une navigation intuitive, réduisant les erreurs utilisateur
- Collaboré aux tests pour un déploiement rapide en mode Agile.

Technologies: **Java, XML, Soap API, SQLite, okHttp, Github, Trello**

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur Technologue 11/2021
École Supérieure Polytechnique de Dakar

Licence Profesionnelle 07/2019
École Supérieure Polytechnique de Dakar

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) 08/2018
École Supérieure Polytechnique de Dakar

Baccalauréat scientifique 07/2016
Lycée de Thiaroye

COMPÉTENCES

Valeurs que J'apporte

ANALYSER ET RÉSOUDRE DES PROBLÈMES | GÉRER DES DÉFIS COMPLEXES | PROPOSER DES IDÉES PERTINENTES | CONCEVOIR ET DÉPLOYER DES SOLUTIONS | DIRIGER/PARTICIPER À L'INTÉGRALITÉ DU CYCLE DU DÉVELOPPEMENT

Développement Back-End / Applications Web Côté Serveur

CONCEPTION/IMPLÉMENTATION DE BASES DE DONNÉES | MYSQL | POSTGRESQL | CRÉATION D'APIS REST – JSON | MICROSERVICES | PHP | JAVA | NODEJS | SPRING BOOT

Développement Mobile

CONCEVOIR, CONSTRUIRE ET TESTER DES APPLICATIONS ANDROID ET IOS | FLUTTER | KOTLIN | JAVA | ANDROID SDK | iOS SDK | JETPACK COMPOSE | COROUTINES | RETROFIT | RESTFUL APIs | SOAP APIs | ROOM | SQLite | FLOOR | PUBLIER ET GÉRER LES VERSIONS SUR PLAY STORE ET APPLE STORE

Développement Frontend - UX/UI Design

CRÉER DES INTERFACES UTILISATEUR DE HAUTE QUALITÉ | JAVASCRIPT | HTML | CSS | ANGULAR | ADOBE XD

Modèles de Conception / Architecture

MVC | MVVM | MVP | MVI | INJECTION DE DÉPENDANCES | CLEAN ARCHITECTURE

Compétences en Codage/développement

ÉCRIRE DU CODE PROPRE ET MAINTENABLE (CLEAN CODE) | ÉCRIRE DES TESTS | EFFECTUER DES REVUES DE CODE | DIAGNOSTIQUER ET CORRIGER LES BUGS

Gestion des Versions Et Intégration Continue / Déploiement Continue (CI/CD)

CONFIGURER DES PIPELINES CI/CD COMPLETS | GITHUB | GITLAB | FASTLANE

Cloud

AMAZON WEB SERVICES(AWS) | EC2 | SES | RDS | S3

Tests

JUNIT | MOCKITO

Compétences Interpersonnelles

LEADERSHIP | INNOVANT | PENSEUR ANALYTIQUE | RÉSOLUTION DE PROBLÈMES | EXCELLENTES COMPÉTENCES EN COMMUNICATION VERBALE / ÉCRITE | FLEXIBLE

LANGUES

Anglais **Bien** Français **Très Bien**

INTÉRÊT

IA | Blockchain | Sport | Lecture | Anime