

BARRY AL HASSANE

Développeur JAVA - 8 années d'expérience

lle de France

alhassanebarry0@gmail.com

07 45 36 73 06

Je suis titulaire d'un master en systèmes d'informations réparties avec plus de 8 années d'expériences dans le développement web dont plus de 4 années dans le domaine bancaire.

Durant mon parcours professionnel, j'ai touché à pas mal de technologies mais j'ai un profil Backend Java





Anglais (Niveau B2) 12/2023 (Voir la certification)



SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

De Mai 2022 à septembre 2023



Consultant java

Contexte

Migration d'une soixantaine d'applications en Spring Boot + PostgreSQL + Java 8 plus Tierce maintenance applicative

Actions

- Évolution de plusieurs modules
- Amélioration des fonctionnalités existantes / implémentation de nouvelles fonctionnalités
- Revue de l'architecture applicative
- Correction des problèmes de sécurité rencontrés, des bugs remontés par le client ou à partir des logs IFT
- Revue de code + validation des Pull Requêtes, gestion des différentes releases
- Préparation + suivi des mises en production
- Mise en place de la configuration pour le passage en Spring Boot
- Correction des erreurs de compilation suite à la montée de version en Java 8
- Correction des bugs causées par la migration
- Réécriture de toutes les requêtes version MySQL en PostgreSQL
- Déploiement des modules sur les différents environnements
- · Mentoring des développeurs juniors
- Rédaction documents techniques
- Assistance utilisateurs finaux
- Écriture tests unitaires

Résultats

Gain performance, résolution de problèmes de sécurité, migration du code source en interne

Environnement technique

Spring Boot 2.5, Java 8, Hibernate, Spring Security, AngularJS, Jsp, Javascript, MySQL, PostgreSQL, Sonar, Jira, GitHub, A4C, Jenkins, Intellij

LA POSTE

De Avril 2021 à mars 2022



Consultant java / Angular

Contexte

Participation à l'amélioration et à l'implémentation de nouvelles fonctionnalités de l'application Export qui assure la gestion de l'envoi des colis et courriers au niveau national (France) et à l'international au sein d'une digital factory

Actions

- Amélioration des fonctionnalités existantes / implémentation de nouvelles fonctionnalités
- · Correction des Bugs
- Déploiement de certaines US sur les différents environnements
- Écriture tests unitaires

Résultats

Mise en production de certains modules, sécurisation des colis, suivi des colis

Environnement technique

Typescript, Java 11, Angular 12, Sprint Boot 2.5, Cassandra, MySQL, Openshift, GIT, Sonar, Jenkins, Jira, Gitlab, Kafka, Intellij, Linux, Tomcat

UNITED BANK OFAFRICA(UBA)

De Janvier 2018 à décembre 2020



Développeur fullstack

Contexte

Mise en place de différents modules qui gravitent autour du Core Banking afin de résoudre les différentes problématiques rencontrées au sein de la filiale sénégalaise et au niveau de huit pays de l'UMEOA

Actions

- Implémentation de nouveaux modules pour la réglementation bancaire (KYC, Informations sur les états financiers pour le suivi de la monnaie électronique), ou encore pour la gestion des équipements informatiques pour tous les pays de l'UEMOA (8 pays)
- Mise en place d'un module pour l'envoi de sms/emails de toutes les transactions bancaires aux clients pour leurs suivis de leurs opérations bancaires
- Mise en place d'un tableau de bord pour un client de la banque avec une ligne autorisée de 240 millions d'euros concernant le suivi de ses différents comptes au sein de la banque
- Mise en place d'un tableau d'amortissement pour la simulation des différents prêts ou encore d'une plateforme pour le calcul automatique des intérêts concernant les cautions, obligations cautionnées, traites et lettres de crédit ainsi qu'un système de rappel à l'échéance des intérêts
- Mise en place d'un module pour l'envoi de mails/sms personnalisés aux clients de la banque (campagne, informations, etc...)
- Support pour l'intégration d'APIs du Core Banking (Effet de commerce, Clearing)
- Intégration des différents APIs du SI (token, authentification LDAP, envoi de mails, créationde compte, etc...)
- · Rédaction documents techniques, fonctionnels, cahier de tests
- Mise en production + suivi de production
- Assistance aux utilisateurs finaux

Résultats

Résolution problématique clients de la banque, automatisation de plusieurs process (KYC, Intégration flux fichiers Excel vers api, etc.)

Environnement technique

Java, Javascript, Groovy, Intellij, MySQL, MongoDB, Oracle, MySQL Server, Gradle, Putty, Apache Tomcat, Nginx, Grails, Nodejs, AngularJS, Sonar, TFS, Linux

NETICOA

De Septembre 2015 à décembre 2017



Développeur fullstack

Contexte

Participation à l'amélioration et à l'implémentation de nouvelles fonctionnalités de différentes applications (Pages Jaunes, Engie, MGDIS, Ouest France, ICAR System)

Actions

- Migration application de l'application Page Jaunes de C vers C++
- Mise en place d'une plateforme pour les formations et établissements en France (Ouest France)
- Mise en place d'une plateforme pour la simulation de consommation énergétique et le suivi (Engie)
- Implémentation de modules pour la gestion des aides via des téléservices dans la région des pays de La Loire, ou encore pour la gestion des opérations de tous les projets au niveau de la région Bretagne (MGDIS)
- Amélioration d'une application à destination des acteurs de la distribution automobile : garages, concessions, distributeurs de pièces détachées (ICAR System)

Résultats

Mise en production de plusieurs modules développés from scratch

Environnement technique

AngularJS, Nodejs, Javascript, Express, PHP, C, C++, Drupal 8, Symfony 2, Intellij, Webstorm, MongoDB, Oracle, Apache Tomcat, Nginx, Jenkins, Sonar, Git, Gitlab, Gulp

FORMATION

UNIVERSITÉ CHEICK ANTA DIOP - 2015 Master II en informatique, systèmes d'informations répartis

Major de la promotion / Mention Très Bien (Sénégal)

UNIVERSITÉ CHEICK ANTA DIOP - 2014 Master I en informatique, systèmes d'informations répartis

Major de la promotion / Mention Bien (Sénégal)

UNIVERSITÉ CHEICK ANTA DIOP - 2013

Licence en informatique

Major de la promotion / Mention Bien (Sénégal)