

COUTA Demba

Concepteur Développeur Full stack JAVA/Angular

5 ans d'expérience

demba.couta@outlook.fr

0751163262

Compétences Fonctionnelles

- Recueil des besoins
- Conception et développement
- Mise en place des tests unitaires
- Maintenance corrective et évolutive
- Code Review
- Peer testing
- Rédaction de documentations

Compétences Techniques

Langages

Java 8, Angular 9, Spring 4/5, Spring Boot 2, Python, Android, JAVAfX, Kafka, Javascript

SGBD

SQL, MySQL, Oracle, MariaDB, PostgreSQL

Sys. D'expl.

Linux(Debian), Windows

Outils

Eclipse, Visual Studio Code, IntelliJ, Docker, Jira, Git, GitHub, GitLab, Jenkins, Apache2, Hibernate, JWT access token, Karma, JUnit, Jasmin, Sonar, Asterisk13, Bria5

Web Services

REST / SOAP

Modélisation

UML, Merise

Methodologies

Agile-Scrum

Formation

2019

Diplôme de Master en Génie Logiciel – Tianjin University

Certification

2023

Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)

Langue

Anglais

Maîtrise

COUTA Demba

Concepteur Développeur Full stack JAVA/Angular

5 ans d'expérience

demba.couta@outlook.fr

0751163262

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

AIR FRANCE

Juin 2022 – à ce jour

Développeur Fullstack JAVA / Angular

Projets :

- CGOSPA : Permet de faire du monitoring des vols et des marchandises.
- CGOFM : Gestion de vols et des camions de cargo.

Équipe : 4 Développeurs, 1 Scrum Master, 1 PO, 1 BA

Tâches :

- Implémentation des nouvelles fonctionnalités front et back
- Mise en place des tests unitaires
- Déploiement Bamboo
- Code review
- Peer testing
- Présentation fonctionnelle auprès du PO et du BA
- Correction des bugs
- Migration de Spring 4 vers Spring 5
- Rédaction de documentations techniques et fonctionnelles
- Participation aux différentes cérémonies d'agile-safe

Environnement technique : JAVA 8, Angular 5/6, Spring 4/5, Oracle, PostgreSQL, Agile Safe, REST, SOAP, JPA-Hibernate, JWT access token, websocket, IntelliJ, Git, Bitbucket, Jira, Junit 4/5, karma, Jasmin, Sonar, Bamboo

LA POSTE

Mai 2021 – Mai 2022

Développeur Fullstack

Projet EPTM : Plateforme permettant de faire des plans de tri de courrier et colis.

Équipe : 4 Développeurs, 2 Product Owners, Scrum Master, 2 Techs Lead, 1 Testeur

Tâches :

- Implémentation des nouvelles fonctionnalités front-end et back-end
- Participation à la définition des objectifs du sprint
- Correction de bugs front-end et back-end
- Participation aux réunions de prise de décision ainsi qu'aux réunions de rétrospective
- Participation aux Daily Meeting
- Développement de la couche métier et des web services REST pour la partie back-end
- Développement des classes de la couche Mapping d'accès aux données
- Mise en place des tests unitaires
- Merge request avec git

Environnement technique : JAVA 8, Angular 9, Spring boot 2, REST, MariaDB, Apache2, JPA-Hibernate, JWT access token, Eclipse, Visual Studio Code, Debian, Git, Gitlab, Agile-Scrum, JUnit, Karma, Jasmin, Docker, Sonar, Jenkins, Kafka

COUTA Demba

Concepteur Développeur Full stack JAVA/Angular

5 ans d'expérience

demba.couta@outlook.fr

0751163262

FINAO
Développeur Fullstack

Décembre 2020 – Mai 2021

Projet FINAO-CRM : Plateforme de gestion de la relation client interfacé à un centre d'appel central où converge les appels émanant de 3 pays (Sénégal, Cote d'Ivoire, Mali).

Équipe : 3 Développeurs, 1 Product Owner, 1 Chef d'Equipe et de Projet

Tâches :

- Modélisation et conception de la base de données avec MySQL
- Intégration des API Asterisk coté backend et Bria coté frontend
- Configuration de Asterisk
- Participation à la conception et développement des différents modules du projet
- Implémentation du cron avec des scripts python
- Mise en place des tests unitaires
- Déploiement de l'application sous Tomcat
- Rédaction des documents techniques
- Participation aux réunions de prise de décision ainsi qu'aux réunions de rétrospective
- Participation aux Daily Meeting

Environnement technique : **JAVA8, Angular9, Spring boot 2**, REST, MySQL, Apache 2, JPA-Hibernate, Asterisk 13, Bria 5, JWT access token, Eclipse, Visual Studio Code, Debian, IPBX, Git, UML, Agile-Scrum, JUnit, Karma, Jasmine

ADEPME
Développeur Fullstack

Février 2020 – Décembre 2020

Projet Comptabilité Simplifiée : Plateforme de tenue de la comptabilité conforme aux normes du SYSCOHADA et conforme au système minimal de trésorerie (SMT) pour un nombre important de PME.

Équipe : 3 Développeurs, 1 Scrum Master, 1 Product Owner, 1 Testeur

Tâches :

- Participation à la conception et développement des différents modules du projet
- Développement de la couche métier et des web services REST pour la partie back
- Développement des classes de la couche Mapping d'accès aux données en utilisant JPA-Hibernate
- Développement de la couche persistance en utilisant l'API JPA-Hibernate
- Optimisation et correction des anomalies
- Mise en place des tests unitaires et d'intégration
- Conception et développement des interfaces web et des classes de contrôle de l'application
- Intégration du code et merge des modules avec Git
- Suivi des rapports SONAR et amélioration de la qualité de code
- Participation aux réunions de prise de décision ainsi qu'aux réunions de rétrospective
- Participation aux Daily Meeting

COUTA Demba

Concepteur Développeur Full stack JAVA/Angular

5 ans d'expérience

demba.couta@outlook.fr

0751163262

- Rédaction des documents techniques

Environnement technique : **JAVA8, Spring Boot, Angular 9**, REST, MySQL, Apache2, JPA, Spring Security, JUnit, Karma, Jasmine, Eclipse, Visual Studio Code, Debian, Git, GitHub, Agile-Scrum, UML, Sonar, Jenkins

YUNKER COMPANY
Développeur Web

Août 2015 – Août 2016

Projet Transcode : Site web qui permet aux utilisateurs de soumettre des tâches de transcode (audio et vidéo), soit en chargeant du contenu, soit en fournissant une URL qui pointe directement vers le contenu. Une fois que l'utilisateur a sélectionné la tâche à effectuer (encodage de la matière première en H.264 par exemple), il obtient un devis et doit payer pour que sa demande soit traitée.

Équipe : 15 Développeurs, 3 Testeurs

Tâches :

- Implémentation du système d'authentification
- Implémentation du système de paiement
- Implémentation des fonctionnalités permettant aux utilisateurs connectés de soumettre leurs tâches et d'accéder aux résultats
- Participation à la définition des objectifs du sprint
- Participation aux Daily Meeting
- Optimisation et correction des anomalies
- Mise en place des tests unitaires
- Conception et développement des interfaces web et des classes de contrôle de l'application
- Merge request avec Git

Environnement technique : **JAVA 8**, Spring Boot, Thymeleaf, Oracle, Eclipse, Windows, Git, GitHub