



Abdoulaye
DIAW

39 RUE VAL D'OR , 92210

Paris, France

TEL. +33 787 36 29 17

Email. abdoulayedaw6@hotmail.com

NE LE 18/11/1985

CV Architect Solution – TechLead Java

Expérience professionnelle

2023-2024 OnePoint Architect Solution - TechLead (Dalloz)

- Intégration temps réel de Salesforce avec le SI Dalloz via KafkaStream, kafkaConnect et Rest

2022-2023 JOZA-IT TechLead Devops (Mobilier de france)

- Développement d'application SpringBoot React
- Mise en place d'usine logiciel (Jenkins, Azure Devops, Nexus, Docker Registry)
- Mise en place d'une infrastructure de monitoring (ELK, apm server)
- Intégration d'un moteur de règle avec Quarkus-Cogito

2021 – 2022 ATOS Architect Logiciel sur DiversIT (La poste france)

- Réalisation de D.A pour des projets de migration de sites legacy vers des sites cibles
- Etude d'impact et évaluation des migrations technologiques

2020 – 2021 ATOS Architect Logiciel sur Wordline(Transport Ile de france)

- Réalisation d'une étude sur de la partie authentification et sécurité avec Keycloak
- POC sur la partie enrichissement de token(avec Keycloak, les intercepteurs feign coté client et spring sécurité coté middleware Camel)
- Définition de l'architecture logiciel ainsi que les interactions sur la partie facturation avec OpenCell
- Définition de l'architecture logiciel ainsi que les interactions sur la partie SAV avec SugarCRM

2018 – 2020 ATOS Architect Logiciel sur le projet API Management

- Etude de faisabilité d'un projet de centralisation des API Telco de la sonatel
- POC avec Google Apigee cloud et un BackEnd Spring Cloud
- Recherche de partenaire (formation + support) sur la partie Google Apigee
- Mise à jour de l'architecture Microservice pour passer à une architecture avec une Micro Gateway
- Standardisation TMForum des apis sélectionnées
- POC d'un mécanisme de cache distribué coté microservices pour la recherche des informations sur un client Proposition d'un plan de correction et mise en œuvre d'outillage

Portfolio

17 ans de Java

JAVA 17
Angular
React
Vue.js
Rest API Design
Spring Boot
Quarkus
Axon IQ
Kafka
SOLID Principles
Design Patterns
Entreprise-integration-
Patterns
Architectures de
references
Microservices
Event Driven
Event-Sourcing
CQRS
AWS
Azure
Jenkins
Azure Devops
Urbanisation de S.I
Référentiel de données
MDM
Talend
SalesForce
SugarCRM
OpenCell
Docker
K8s
Jenkins-Nexus-Sonar
Etc...

2018 – 2020 ATOS Architect Logiciel sur le projet Orange Money

- Définition de l'architecture applicative basé sur des microservices avec Spring cloud
- Définition de l'architecture sécurité avec intégration keycloak
- Customisation du flow de sécurité avec Spring security pour une authentification du client avec le pin Orange Money
- Amélioration de la sécurité du Mobile avec du PinPad
- Mécanisme de distribution de fichiers de configuration avec firebase remote config
- Mécanisme de pull notification avec firebase real time database
- Mécanisme de push notification avec firebase push notification
- Intégration de la partie Intelligent Network avec enrichissement de données (promotions, bonus, etc...) IN coté BackEnd
- Architecture de notification de distribution de configuration avec Firebase Push Notif, Realtime DB & Configuration
- Architecture de génération et de sécurisation des QrCodes avec du Hmac
- Gestion de l'historique des transaction et Management des versions de l'historique en production
- Enrichissement des données de l'Intelligent Network pour une meilleure présentation UI
- Architecture des paiements de facture, avec un système de synchronisation des listes de facture, retry de paiements, réservation de facture et d'alerte de factures échues.

2017 – 2018 YATUS TECHNOLOGIES Développeur principale

- Développement d'un système de gestion des élections (Législative + Présidentiels)
- Analyse et proposition de l'architecture déployée
- Mise en place de la plateforme technique
- Conduite du projet et gestion de l'équipe dev
- Développement de la partie Back-End
- Audit de la conformité des procédures de gestion du service informatique du ministère de la des finances du Sénégal en rapprochement à la norme ITIL V4
- Proposition d'un plan de correction et mise en œuvre d'outillage

2013 – 2017 MATFORCE Chargé des développements

- Mise en œuvre de solution d'automatisation de processus
- Développement d'application de partage de stock
- Mise en œuvre de la solution CRM de l'entreprise
- Urbanisation du Système d'information de l'entreprise
- Automatisation des échanges inter-systèmes
- Déploiement d'une solution d'archivage électronique
- Déploiement d'une solution de portail d'entreprise basé
- Intégration du CRM avec système de téléphonie du centre d'appelle

2007 – 2013 GUESTU Consultant

- Conception d'un Logiciel de gestion de fiche d'enquête pour le compte de l'Amical des Femmes Chirurgien-Dentiste du Sénégal (2007)
- Développement d'un logiciel de facturation à l'Hôpital Régional de Kolda. (2008)
- Mise en place et automatisation de la plateforme technique de Tropic-Era un cabinet d'étude établie à Dakar (2010 – 2011)
- Conception et réalisation d'une application Web J2EE et PHP pour la gestion des urgences médicaux au niveau national (2011)
- Mise en place d'une plateforme d'enseignement à distance pour le compte de la SAG Consulting(2012)

Compétences



Dev Front * * *

Angular, React, Vue Js

Dev Backend * * * * *

Rest, JPA, Spring Security, Keycloak, SpringBoot, , Spring Cloud, Kafka Stream, AxonIQ, Spring Batch, Apache Camel, Spring Integration

Software Architect * * * * *

UML, Database Design, Forme Normals, Design Patterns, Microservices, CQRS, Event Sourcing, Clean Architecture

Référentiels * *

ITIL V4, Cobit 5, Togaf 9

Software Solutions * * * * *

Talend, Salesforce, Alfresco, Activity, SugarCrm, OpenCell, Jbpm/Drools, Liferay, ELK, Apigee

DevOps * * *

Jenkins, Nexus, SonarQube, Gitlab, Docker, K8S, Ansible, ELK Monitoring & APM.

Bases de données * *

SqlServer, Mysql, Postgres, Neo4J ElasticSearch

Cloud * * *

AWS, Azure / Azure Devop

Formation

2005 - 2006 DTS maintenance et réseaux CTI informatique

2006 - 2007 License en administration système et réseaux CTI informatique

2007 - 2009 Master en génie logiciel CTI informatique

2009 - 2010 Certification Java EE NIIT Sénégal