



Arezki MOUAZ

**Développeur Java
EE**

10 ans d'expérience

COMPÉTENCES

Gestion de projet/Méthode : Agile (SCRUM), RUP

Conception/Développement : Java EE, Architecture
Microservices RESTFULL, SOAP, Héxagonale, UML

Fonctionnel : Dématérialisation, Banque, Finances, Monétique

Outils d'intégration continue : Maven, GIT, Jenkins, SVN

Bases de données : Oracle, DB2, Hibernate, Spring JDBC,
Spring Data, HttpClient Spring 5 , Postgres, MongoDB.

Environnement : Eclipse, IntelliJ , Tomcat, WAS

Langages : JAVA,Angular 11, PLSQL (Oracle/DB2),Shell.

#Motivé

#Curieux

#Sens de l'écoute

#Analyse

CONTACT

Email : kmouaz@yahoo.fr

Téléphone : 0669579305

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CREDIT AGRICOLE PAYMENT SERVICES

TDC : Rationalisation de la Chaîne de commandes

Contexte projet : créer une nouvelle application pour traiter les commandes de cartes et de codes et assurer le service de délivrance des cartes de la réception des commandes à la transmission à nos partenaires d'édition et de personnalisation.

Équipe : 6 ETP pendant 14 mois

Spécificités du projet :

- *Architecture Hexagonale.*
- *TDD et BDD avec Cucumber.*
- *Mise en place des Tests Containers .*
- *Clean Code et Clean Architecture.*
- *Qualité et Audit du code avec Sonar.*
- *Docker containers en local.*

Tâches effectuées dans le projet :

- Participation à la phase de conception et découpage applicatif.
- Conception technique du contrat d'interface des API REST exposé.
- Développement de web services restfull et de la couche controler.
- Implémentation des règles de gestion dans les differentes couches.
- Réalisation de la couche persistance avec jdbcTemplate pour Postgres.
- Développement de tests unitaires sur JUNIT avec tests Containers et Cucumber .
- Réunion d'implémentation avec le métier, et validation des solutions techniques.

Outils/Environnement : *JAVA 11, SPRING, Angular 11, ,Architecture Hexagonale, Postgres, JdbcTemplate , WEBSERVICES, TestContainers , Jira. BeanIo.*

SPAA : Service de publication des avis d'autorisation

Contexte projet :

SPAA est le Service de publication des avis d'autorisation et de notification de paiement qui est lui-même un module du service SAE (Service Autorisation Émetteur).

L'objectif du SPAA est de décharger le SAE de la fonction de publication des avis vers les destinataires (TIM, GDR ...) avec l'objectif d'éviter la dégradation des performances de ce dernier.

Équipe : 2 ETP pendant 20 mois

Spécificités du projet :

- *Utilisation de la technologie MQ , précisément l'implémentation Spring*
- *Utilisation du protocole Hiso 8583 comme protocole d'échange de flux avec certains partenaires.*
- *Utilisation de la librairie JPOS pour le traitement des messages HISO 8583.*
- *Utilisation de Cucumber tests pour la BDD.*
- *Bonnes pratiques de Développement (Design Patterns, Clean code).*
- *Migration java 17 , Springboot 3 .*
- *Migration RestTemplate à RestClient de Springboot3.*

Outils/Environnement : **JAVA8 , JAVA17, SPRING , Oracle , JdbcTemplate , WEBSERVICES, TestContainers , Spring JMS**

BOA Supervision : Supervision des CRE BOA

Contexte projet :

Dans la chaîne monétique de CA-PS, le Back Office Acquéreur (BOA) est la brique de la chaîne d'acquisition paiement et retrait, offrant les services suivants :

- Gestion d'un catalogue de produits d'acceptation (y compris domaine automates DAB/GAB)
- Gestion des commerces et éléments de contrats commerçants (y compris domaine automates DAB/GAB et chèque);
- Traitement des opérations de paiement et de retrait (en entrée et en sortie de la chaîne monétique).

Équipe : 2 ETP pendant 8 mois

Spécificités du projet :

- *Utilisation du protocole Hiso 8583 comme protocole d'échange de flux avec les partenaires.*
- *Utilisation de beanlo pour les fichiers positionnels.*
- *Bonnes pratiques et craftsmanship.*
- *Bonnes pratiques de Développement (Design Patterns, Clean code).*

Outils/Environnement : JAVA8 , SPRING , Beanlo, WEBSERVICES.

BOA Easytransac : Filtrage des CRE BOA

Contexte projet :

Pour une CR donnée, le BOA va produire des CRE pour tous les commerces de la Caisse Régionale et avec tous les éléments de contrats souscrits. Parmi ces éléments de contrats souscrits, certains font également partie du périmètre de traitement monétique de CAPS EP : Ils correspondent à l'offre Marketplace commercialisée par la CR, avec la contribution de CAPS EP : lorsque le commerçant est client de la Caisse Régionale et de CAPS EP.

Équipe : 3 ETP pendant 3 mois

Spécificités du projet :

- *Utilisation de Spring Integration pour le Poller de Fichiers.*
- *Utilisation de beanlo pour le parsing de fichiers positionnels.*
- *Bonnes pratiques de Développement (Design Patterns, Clean code).*
- *Implementation du code avec les spécificités de Beanlo pour améliorer les performances (lecture et écriture ligne par ligne)*

Outils/Environnement : JAVA17 , SPRING Integration , Beanlo.

10/2016 – 06/2019

DÉVELOPPEUR FULL STACK

LCL

Contexte projet : Projets en transverse de mise en place de la signature électronique, Gestion des éditions et dématérialisation.

IOCS : Développement d'une application pour la supervision du workflow et le contrôle de production

Équipe : 3 ETP pendant 3 mois

Projet développé pour l'équipe workflow, étant donné qu'ils ont ni de visibilité, ni une possibilité d'agir sur les différents événements qui transitent dans leur application, on a voulu mettre en place un outil graphique de visualisation des de ces dits événements, avoir la possibilité d'agir sur leur état et avoir des statistiques.

LDS(WOADINGSIG) : Réalisation des API pour la signature électronique en JAVA EE en mode Agile (méthode Scrum), avec architecture Micro-services RESTFULL.

Équipe : 9 ETP pendant 9 mois

Le But du projet est de :

- Créer le socle de signature convergé, s'appuyant sur la solution native « responsive design » de Morpho (filiale de SAFRAN, partenaire de LCL pour la signature électronique).
- Faire converger les offres VAD (vente à distance) sur ce socle, permettre la contractualisation des offres sur mobile, tout en garantissant une compabilité ascendante pour les applications métier.
- Améliorer les temps de réponse des API en optimisant le code
- Reprendre dans le SI LCL les paramétrages spécifiques de signature actuellement chez Morpho (périmètre VAD).

WOABI (Gestion des éditions) : réalisation d'évolutions demandées par les différentes applications métiers utilisant les API de gestion des éditions.

Équipe : 4 ETP pendant 18 mois

Le But du projet de :

L'API de gestion des éditions étant centrale à l'écosystème application de LCL, donc le but de ce projet était de faire évoluer le socle applicatif selon les exigences des applications métiers qui font appel à ce service.

Robots ZROB (IMPD/RARCE) : Réalisation de robots sous le pattern (poller, mapper, processor).

Équipe : 2 ETP pendant 18 mois

Le But du projet est de :

- Implémenter des robots selon une interface existante
- Faire la refonte technique du moteur pour mieux gérer les différents cas d'erreur et refaire l'intelligence du mécanisme de rejeu.

Taches communes aux différents projets :

- Participation à la phase de conception et découpage applicatif.
- Conception technique du contrat d'interface de l'API REST exposée.
- Développement de web services restfull et de la couche controler.
- Implémentation des règles de gestion pour la couche services et traitements.
- Réalisation de la couche persistance avec jdbc/plsql pour DB2
- Communication avec les applications tierces avec webservices REST/SOAP.
- Développement de tests unitaires sur JUNIT avec l'API mockito.
- Réunion d'implémentation avec le métier, et validation des solutions techniques.
- Correction des anomalies remontées par les testeurs recette et qualificateurs.

Mise en production Analyse de logs et suivi des remontées d'incidents.

Outils/Environnement : JAVA, SPRING, Oracle, JDBC, WEBSERVICES, Jira,DB2(SQL/PLSQL).

BANQUE DE FRANCE

Contexte projet : Réalisation d'une application de gestion de titres à créances négociables

Équipe : 3 ETP

Dans ce projet, en parallèle j'ai Travaillé en transverse sur d'autres projets dans le cadre d'évolutions et de bug fixing.

Le But du projet est de :

Faire la refonte d'une application développée en Delphi, en java ee, et d'implémenter de nouvelles fonctionnalités.

- Développement de la couche présentation avec le framework primefaces.
- Réalisation de la couche persistance avec hibernate (jpql,criteria,hql).
- Communication avec les application tierces avec webservices SOAP (réalisé avec jaxws)
- Développement de la couche service et métier et implémentation des règles de gestions.
- Développement de procédures stockées en plsql oracle.
- Réunion d'implémentation avec le métier, et validation des solutions techniques.
- Correction des anomalies remontées par les testeurs recette et qualificateurs.

OUTILS/ENVIRONNEMENT : JAVA, ORACLE, HIBERNATE, WEBSERVICES, JIRA, ALM

BANQUE DE FRANCE

Contexte projet : Automatisation de tests d'une application java client léger de pricing d'obligations interbancaires avec QTP

Équipe : 1 ETP

- Analyse des plans de Tests.
- Etude de Faisabilité d'automatisation.
- Développement de POC et de Prototype.
- Scripting en VB Script de l'ensemble des scenarii de tests.
- Développement d'un outil de reporting Personnalisé pour améliorer la lisibilité des Rapports de Tests.

- Maintenance des Scripts suite aux évolutions. Suivi des Anomalies

OUTILS/ENVIRONNEMENT : VB SCRIPT/UFT

BANQUE DE FRANCE

Contexte projet : Automatisation de tests d'une application java client léger de gestion des OPCVM avec QTP

Équipe : 3 ETP

- Analyse des spécifications détaillées et de l'existant.
- Etude de cas de tests.
- Etude de Faisabilité d'automatisation.
- Scripting en VB Script des scénarii de tests.
- Maintenance des Scripts.
- Suivi des Anomalies

Outils/Environnement : VB Script/QTP/UFT

FORMATION

2016

Formation/diplôme

Master en informatique Développeur D'applications chez AFCEPF.

2006

Formation/diplôme

Ingénieur en Pétrochimie à l'INH Boumerdes.