

INGÉNIEUR études & développement BACKEND JAVA/JEE & DEVOPS

6.5 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

mediouni.abdelwaheb@gmail.com
06 21 55 18 38

COMPÉTENCES PRINCIPALES

NIVEAUX D'INTERVENTION

Recueil et analyse de besoins / Rédaction de spécifications techniques et fonctionnelles /
Conception / Développement / Proposition des solutions techniques

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Langages JAVA 1.8/11/17, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Web services REST & SOAP

Programmation MULTITHREADING

Frameworks Spring Boot, Spring Batch, Spring MVC, Spring DATA, Hibernate, Angular (7/8),
Mapstruct, Swagger, ASP.Net

Modélisation UML, DESIGN PATTERNS

SGBDR ORACLE 11G, PL/SQL, SQL, JDBC, MYSQL, POSTGRESQL

IDE ECLIPSE , NETBEANS, INTELLIJ IDEA 14.1

Serveurs d'applications JBOSS, TOMCAT, WEBSPHERE

Serveurs Web APACHE

Méthodologies AGILE SCRUM, TDD, UML, CYCLE V

Intégration continue MAVEN 3, NEXUS, JENKINS, SONAR, DOCKER, GITLAB-CI

Déploiement continu KUBERNETES

Gestion de versions GIT, SVN

Tests unitaires JUNIT

Systèmes UNIX (SUN SOLARIS), LINUX (RED HAT 6.2), WINDOWS , MAC OS

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 01/2022 (2 ans)

LCL

INTITULÉ DU POSTE OCCUPÉ

Développement et maintenance des API RESTfull à base des microservices, qui doivent évoluer indépendamment du terminal ou du canal utilisé (mobile, desktop, chatbot..)

RÉALISATION

- Développement des API façades qui seront exploités soit par un BFF Web ou soit par un BFF Mobile
- Migration Kubernetes vers une nouvelle plateforme internet.
- Investigation et correction des problèmes de surconsommation de mémoire sur nos API façades
- Revoir des Dockerfiles (sécurité et optimisation)
- assurer une connexion TLS avec une API externe
- Amélioration des pipelines gitlab-ci (utilisation et sécurité)

DOMAINES D'INTERVENTIONS

- Mise en production régulière des fonctionnalités
- Spécifications et conception technique
- Intervention pour corriger les problèmes de production
- Maintenance des branches git sur GitLab
- Tests et validation logicielle
- Supports techniques
- Gestion de projet (chiffrage)

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

JAVA 11, SPRING BOOT 2 , JUNIT, LOG4J, MOCKITO, MAVEN, JIRA, INTELLIJ, JENKINS, GITLAB, SWAGGER, DOCKER, KUBERNETES, VAULT, SPRING SECURITY, ACTUATOR, REDIS CACHE

Depuis 01/2021 à 12/2021 (1 ans)

BNP

INTITULÉ DU POSTE OCCUPÉ

Projet : DIM (Docker Image Management)

Au sein d'une équipe de 4 personnes : méthodologie AGILE (SCRUM)

Conception et développement de l'application DIM (Docker Image Management), Dim expose des APIs qui permettent d'adresser différents "Kubernetes" de manière homogène et automatisée en y intégrant de gouvernance (normes, contrôles,..) définis par BNP Paribas. Outre ces 5 fonctions principales que sont le "BUILD", le "CONTROL", le "PROMOTE", le "DELETE" et le "DEPLOY"

RÉALISATION

- Développement et amélioration des fonctionnalités pour meilleur exploitation des APIs
- Conception et développement de web services (rest)
- Utilisation de la solution HashCorp Vault pour stocker les données critiques des utilisateurs de DIM exemple (username et mot de passe pour accéder à Artifactory, APIKEY pour accès au cloud IBM utile pour le déploiement sur le cloud).
- Gestion des différents micro-services de l'application.
- Travailler sur module admin qui permet la gestion des utilisateurs et des groupes dans l'application
- Encadrement des alternants au sein d'équipe à la BNP Paribas
- Développement Back-End Java 8/Spring
- Réalisation de tests unitaires par couche (couche dao ...).
- Maintenance et évolution de la base de données.

DOMAINES D'INTERVENTIONS

- Spécifications et conception technique
- Déploiement des applications sur WEBSPHERE IBM
- Création de l'environnement applicatif sur websphere
- Maintenance des branches git sur GitLab
- Gestion de bases de données
- Tests et validation logicielle
- Supports techniques
- Gestion de projet (chiffrage)

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

JAVA 8, SPRING BOOT 2, SPRING DATA JPA, HIBERNATE , JUNIT, LOG4J, MOCKITO, MAVEN, ORACLE, JIRA, ECLIPSE, JENKINS, GITLAB, SWAGGER, DOCKER, KUBERNETES, WEBSPHERE, vault-java-driver, SPRING SECURITY, ACTUATOR, RIBBON (Load balancer sur les executeurs)

Depuis 03/2019 à 12/2020

ACOS FRANCE

INTITULÉ DU POSTE OCCUPÉ

Développement d'un batch pour la reconnaissance automatique des virements et génération des flux à destination de la SNV2.

RÉALISATION

Intégration des fichiers des banques en format .xml et .txt.

Contrôle des fichiers avant leur insertion dans la base de données

Développer l'algorithme de la reconnaissance des virements

Faire des appels Ws à Ga, GDC-GR et GDC-TI pour récupérer les informations nécessaires à la procédure de reconnaissance des virements

Faire un bilan qui permet de résumer les actions faites par l'algorithme pour l'identification d'un virement

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

STS, Java 8, Hibernate, Spring data-jpa, Spring Boot, Spring Batch, Maven, Tomcat 8, SVN, PostgreSQL.

Depuis 07/2017 à 01/2019

VERMEG TUNIS

Client : Bank de Luxembourg

RÉALISATION

- Participation au projet pionnier qui va permettre à comet Order de supporter un nombre plus grand de type d'ordre.
- Assistance du PO afin de décélérer le besoin
- Ecriture du document de spécification lié aux différents besoins du client
- Effectuer des tests unitaires.
- Traiter les différents Bugs détecté par le client.
- Manipulation des MQ series pour la communication entre les différents systèmes.
- Assistance du PO pour l'étude de faisabilité des webservices
- Manipulation des web Services ex : faire appel à une application MDM pricing qui nous retourne une valeur de NAV pour un ISIN donnée.
- Développer un module qui permet d'uploader des fichiers .csv
- Générer des rapports d'erreurs pour les uploads des fichiers.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

JAVA/JEE, Spring, Hibernate, SQLDeveloper, WebSphere, RTC 6, Jenkins, Jira.

FORMATION

2017

**Diplôme d'Ingénieur Informatique système
d'information Ecole d'ingénieur CARTHAGE (Tunisie)**

2013

**Licence Fondamentale en informatique appliquée à la
gestion (Tunisie)**

2011

Baccalauréat Mathématiques

LANGUES

ANGLAIS (niveau professionnel)