

Développeur Java expérimenté avec une expertise en architecture microservices, Spring Boot et technologies cloud. Compétent en développement full-stack, avec un accent sur la création d'applications robustes et évolutives utilisant des frameworks Java modernes et des pratiques DevOps

Contact: Dora GALAI
dgalai@oceaniconsulting.com / 0624174686

COMPÉTENCES

Langages de Programmation :

- Langages : Java (8, 11, 17, 21), Thymeleaf, Freemarker, HTML, CSS

Outils et Plateformes :

- Spring Boot, Kafka, Liferay, Angular

CI/CD:

- Jenkins, Gitlab, Bitbucket

Conteneurisation :

- Docker, Kubernetes

Tests :

- JUnit, Postman, SoapUI, Mockito, Test Containers

Bases de données :

- Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Plateformes Cloud :

- Azure, OpenShift

Autres :

- Linux, Keycloak, Jasper Reports, Maven, Gradle

Langues

- Anglais : advanced

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique ENSAT, 2018

CERTIFICATION

Liferay DXP Backend Building Blocks, 2021

DETAILS DES MISSIONS

Ingénieur d'étude et développement Java

AXA France ASSURANCE- mars 2023 – octobre 2024

Contexte : Au sein du domaine IARD Entreprises d'AXA, spécialisé dans la vente d'assurances B2B. A travaillé au sein de l'équipe "Baffo" responsable d'une grande plateforme back-office pour les agents gérant les contrats d'assurance.

Tâches / Réalisations :

- Développement from scratch d'une application Micro-service en Java 17 et Spring Boot
- Implémentation de Spring Security pour l'authentification OAuth2 sur les microservices
- Utilisation de Honey, un framework AXA basé sur Spring Boot pour améliorer l'authentification et l'autoconfiguration
- Conteneurisation de l'application avec Docker (dockerfile, docker compose..)
- Création des pipelines CI/CD sur AzureDevops (build, security, sonar, ACR..)

- Mise en place des BDD(Cucumber),TU (JUnit5),TI(Mockito) et Test containers pour la partie Base de données.
- Développement de la partie asynchrone avec Kafka pour la messagerie avec une application consommatrice
- Déploiement sur les envs(recette,preprod,prod) sur Openshift dans des clusters Kubernetes.
- Conception et mise en place du schéma de la base de données SQL Server et création des index, trigger, procédure stockes..
- Participation aux lecture des PR et revue de code (sonarCube,Solid,Best practice Axa Golden Rules)

Environnement Technique : Java 17-21, Spring Boot, Azure Cloud, CAAS, OpenShift, OTEL, Kubernetes, SonarLint, kafka, SqlServer, Hibernate, Kibana, GitFlow, JUnit 5, Mockito, Cucumber, TestContainers

Ingénieur d'étude et développement Fullstack Java Angular

Abeille Assurance (Ile de France) - WPREV & WPOP – juin 2022 – février 2023

Contexte : Travail sur des services de prévoyance en ligne, création d'avenants de contrat, de contrats de souscriptions, etc. Intégration d'une équipe de développeurs full-stack pour traiter divers bugs et développer de nouvelles fonctionnalités tout en communiquant avec la MOA et les tech-leads du projet.

Tâches / Réalisations :

- Développement des microservices en Java 11
- Correction des different bugs et stabilisation des versions avec un process gitflow.
- Responsabilité de l'ensemble du cycle de vie du logiciel : conception, programmation (Tests unitaires,Tests d'integration), livraison sur les environnements.
- Déploiement des microservice a l'aide des pipelines CI/CI sur Jenkins.
- Conception de la base de données Postgresql du micro-service ainsi que la gestion des performances des requêtes SQL coté Hibernate.
- Création de nouveaux composants Angular et structuration modulaire
- Développement des services angular pour la consommation des Api Rest java.

Environnement Technique : Java 11, Angular 14, Jenkins, Bitbucket, Spring Boot, Postgres, SVN, Spring Batch

Ingénieur d'étude et développement Fullstack Java Angular

Ministère de l'intérieur (Maroc) – octobre 2019 à mai 2022

Contexte : Le RSU est une plateforme digitale dédiée à l'inscription et au ciblage des ménages éligibles aux programmes d'appui social. Ouvert à l'ensemble des citoyens nationaux ainsi qu'aux étrangers résidant sur le territoire national.

Tâches / Réalisations

- Développement d'applications Microservices en Java 8
- Gestion de l'ensemble du cycle de vie du logiciel : conception, programmation, qualité et release
- Gestion du contenu du portail Liferay et développement d'APIs REST
- Déploiement des versions sur l'environnement de l'équipe (RedHat) et l'environnement du client
- Implémentation de Spring Security pour l'authentification OAuth2
- Création de Microservices Java et déploiement dans diverses infrastructures (Jboss, Wildfly)
- Développement de nouvelles fonctionnalités en Java 8 utilisant des frameworks microservices comme Spring Boot
- Implémentation de tests unitaires et d'intégration avec JUnit5 et Mockito
- Débogage d'applications en analysant les logs et en utilisant des outils de diagnostic
- Intégration de microservices dans l'environnement de production

- Création de tâches Gradle pour le transfert de fichiers via protocole FTP
- Création de services systemd sur RedHat pour automatiser le démarrage et l'inspection des instances

Environnement Technique : Java 8, Maven, Gradle, Liferay, NodeJs, Angular 14, Wildfly, JBoss, Linux, Keycloak, Spring Boot, JUnit, IntelliJ, FileZilla, DBeaver, Postman

Ingénieur d'étude et développement Fullstack Java Angular

Ministère de la Justice (Maroc) - Espace des actes adoulaire – Juillet 2018 à septembre 2019

Contexte : Une plateforme en ligne mise en place par le ministère de la Justice pour numériser et faciliter les procédures administratives liées aux actes adoulaire.

- Développement de nouvelles fonctionnalités en Java 11
- Décomposition d'applications monolithiques en microservices
- Conception d'APIs RESTful pour chaque microservice
- Développement d'un système GED from scratch pour le stockage de fichiers et documents
- Implémentation de JasperReport pour la construction de fichiers téléchargeables par l'utilisateur
- Développement d'un service communiquant via protocole WebDAV avec un système de gestion documentaire
- Configuration de Kubernetes et gestion des dépendances entre microservices avec Kafka
- Mise en place de pipelines CI sur Azure DevOps

Environnement Technique : Java 11, SQL Server, Keycloak, Kafka, Kubernetes, Spring Cloud, Flyway, JasperReports, Maven, Nexus