



Amaury

Développeur Full Stack Java / DevOps

6 années d'expériences

« Ingénieur logiciel qualifié et motivé avec 6 années d'expérience dans la conception, la mise en œuvre et la maintenance de solutions logicielles évolutives. Je suis autonome et j'apporte une grande importance au travail collaboratif et au partage de connaissances. Recherche un poste stimulant pour appliquer mon expertise technique, mes compétences en résolution de problèmes et ma passion pour l'innovation. »

Résumé

- 03/2024 au 03/2024 : Sopra - Dev
-

Compétences

Language

Java

Language

Javascript

Expériences Professionnelles

03/2024 au 03/2024 : Sopra - Dev

Contexte

Ingénieur d'études et développement en mission pour Airbus, client de Sopra Steria et leader mondial de l'aérospatial sur le périmètre "Marketing To Sales".

Je suis intervenu sur l'application permettant à Airbus d'établir les contrats de ventes avec ses clients (personnes morales et personnes physiques).

J'étais en charge, en tant qu'Ingénieur Développement FullStack, de la conception et la réalisation de l'outil de rédaction des contrats de vente (parties prenantes, spécifications de l'avion, planning prévisionnel de livraison) pour ensuite évoluer sur la partie DevOps où j'ai pu effectuer la migration technique de l'infrastructure sur Openshift 4 et la création des pipelines CI / CD.

Organisation des équipes :

1 Chef de projet

2 tech lead

10 Développeurs Full stack 2 Business Analyst

1 scrum master

1 Product Owner proxy

Avec des effectifs répartis en France, Espagne, Canaries, La Réunion et une communication exclusivement en Anglais dans tout le projet.

Actions

- Développement Fullstack :

- Développement d'API
- Ecriture de tests unitaires en Java
- Pattern de développement CQRS (« Command Query Responsibility Segregation ») avec spring
- Requêtage SQL (Microsoft SQL Server) : spring-data / Hibernate / JPA
- Migration SQL avec Liquibase
- Déploiement et CI/CD avec Jenkins
- Versioning Git
- Ecriture de javadoc
- Gestion du state redux Angular avec NgRx
- Typage de la data avec TypeScript
- Utilisation du Framework PrimeNG
- Création de formulaires avec des FormBuilder
- Emploi d'une librairie et d'un design system commun à toute l'entreprise
- Échanges via API REST
- Scripting java spring batch pour des tâches journalières
- Visualisation de logs avec Kibana
- Analyse statique de code avec Sonarqube
- DevOps :
- Migration de Openshift 3 à Openshift 4
- Création de pipelines CI/CD
- Gestion de secrets et fichiers de configurations
- Passage de certification cloud AWS intermédiaire (Developer Associate)
- Travail en environnement sécurisé (Whitelistage, DataCenterFiltering, Dependabot, Keepass
- ...)
- Méthodologie
- Agile (Jira, Confluence) avec les différents rituels sur des sprints de 3 semaines :
- Daily meeting
- Sprint planning
- Sprint review (démonstration)
- Poker planning / refinement
- Sprint retrospective
- Code review avec Pull Requests sur Github
- Mise en place d'une pratique de Test Driven Development dans le projet (TDD)
- Environnement
- Langages / Framework : Java, Spring, Javascript, TypeScript, Angular 14, Mockito, Liquibase, Lombok, PrimeNG 13, NgRx, SASS
- Serveurs / Cloud : AWS, Apache, Tomcat, Jenkins, Maven, Openshift, Docker
- Base de données : SQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server
- Secteur d'activité : Aviation
- Outils : VS Code, Jira, Confluence, Git, IntelliJ, Xray, Postman, Google Workspace

Français : Langue maternelle
Anglais : Professionnel (TOEIC)

Formation

2031 - sopra - AWS CERT