

Ayman MAHDI

INGENIEUR LOGICIEL JAVA/JEE

Profil Professionnel :

Ingénieur d'études et développement Java/JEE avec une capacité d'apprentissage rapide, passionné par les technologies informatiques et déterminé à atteindre les objectifs fixés. Compétent en conception et développement d'applications avec Java, Spring Boot, et microservices.

Expérience Professionnelle :

INGENIEUR DEVELOPPEMENT JAVA JEE :

WEVIOO - Décembre 2023 à Présent

Projets : Nordnet

Tâches réalisées :

- Développement et optimisation de microservices REST et API REST.
- Mise en place et gestion de jobs avec Spring Batch.
- Création de tests unitaires automatisés avec JUnit et Mockito pour assurer la fiabilité du code.
- Évaluation et amélioration de la qualité du code avec SonarQube pour maintenir un code propre et conforme aux bonnes pratiques.
- Configuration des pipelines CI/CD avec GitLab pour accélérer les livraisons dans les environnements de développement, recette et pré-prod.

Projets : Orange

Tâches réalisées :

- Migration du système backend de Java 8 à Java 21 et de Spring Boot 2.2.1 à 3.3.0.
- Développement de nouveaux microservices et API REST pour répondre aux besoins spécifiques d'Orange.
- Correction de bugs critiques liés à la migration.
- Création de tests unitaires automatisés avec JUnit et Mockito pour assurer la fiabilité du code.
- Analyse et amélioration du code avec SonarQube pour garantir un respect strict des standards.
- Automatisation des déploiements avec GitLab CI/CD pour fluidifier les cycles de livraison.

Technologies utilisées : Java 8/21, JUnit, Spring Boot, Microservices, UML, SQL, MYSQL 5, Swagger, SOAP, Git, GitLab CI/CD, Consul, Zipkin.

Contact

Email : ayman.mahdi@hotmail.fr

Portfolio : [aymanmahdi](#)

Numéro : +216 23 813 171

LinkedIn : [mahdi-ayman](#)

Adresse : Ariana, Tunisia

Formation

SESAME Université

2023

Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax

2019

Diplôme licence fondamentale en

Compétences Techniques

- **Langages** : JAVA, JSP, JPA, JUnit, Hibernate, SQL/PLSQL, Maven, Log4j, HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript.
- **Frameworks** : Spring Boot, Angular.
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, Oracle 11g, MongoDB
- **Outils** : Git, SVN, Docker, Jenkins, Kafka, Swagger, Postman, SoapUI, IntelliJ, DataGrip, Visual Studio, Jasper Report, JIRA, Confluence, SonarQube, Stash, Consul, Kibana, FileZilla, WinSCP, Tanzu.

Langues

Anglais : Moyen

français : Courant

DEVELOPPEUR JAVA JEE :

TEAMWILL - Mars 2021 à novembre 2023

Projets : MMB

Tâches réalisées :

- Développement et maintenance de web services REST pour intégrer de nouvelles fonctionnalités.
- Création de fonctions SQL et procédures sur mesure pour répondre aux besoins métiers.
- Intégration de Jasper Report pour la génération de rapports détaillés.
- Mise en œuvre du design pattern CQRS pour améliorer la gestion des archives avec Kafka et MongoDB.
- Réalisation de tests unitaires automatisés pour garantir la fiabilité et la stabilité des fonctionnalités.
- Intégration de Jenkins et dockerisation des nouveaux microservices pour optimiser les déploiements.

Projets : TLF

Tâches réalisées :

- Développement et maintenance d'API REST adaptées aux besoins spécifiques des clients.
- Développement de fonctions SQL personnalisées et optimisation des procédures et des fonctions existantes.
- Réalisation de tests unitaires automatisés pour assurer une qualité logicielle constante.

Technologies utilisées : Java 8, Spring Boot, Oracle, SQL, PLSQL, Postman, SOAP, JASPER, KAFKA, CQRS, MongoDB, Jenkins, Docker, SOAP.