EJJAOUCHI Ilyass

INGÉNIEUR LOGICIEL

Présentation

Ingénieur logiciel spécialisé en Spring Boot, Java et Angular, avec une expérience solide dans l'amélioration des architectures et la gestion de la qualité du code. Actuellement à la recherche de nouveaux défis.

Expériences

Ingénieur Full Stack **CAPGEMINI** Nantes, France 08/2022 - maintenant

Optimisation du Système de réservation et de Gestion des Billets et Abonnements pour les Gares SNCF

- Analyse technique de l'existant, extraction des règles métier.
- Modélisation des APIs et rédaction de la documentation technique ainsi que des guides développeurs.
- Conception des contrats d'interface qui relient l'application aux autres applications de la SNCF.
- Implémentation d'une architecture Micro-services (utilisation de Spring Cloud, Java 21, PostgreSQL).

Développement d'une application de réservation et gestion des billets et abonnements pour les gares SNCF

- Pilotage de la migration de Spring vers Spring Boot et mise à jour de Java vers la version 17 pour optimiser les performances.
- Pilotage de la refonte de l'architecture en utilisant Spring Boot, tout en améliorant la gestion des exceptions.
- Utilisation des outils SONAR et Jenkins pour l'amélioration de la qualité du code, tout en réduisant la dette technique.
- Coordination efficace des efforts de développement entre les équipes back-end et front-end, facilitant ainsi la communication avec les PO(Product Owners) et l'équipe d'homologation.
- Mentorat technique fourni aux membres de l'équipe, soutien pendant les migrations, création de documentations détaillées et conception de solutions techniques alignées avec les valeurs de SCRUM.

02/2022 - 07/2022 Ingénieur Full Stack CGI Lyon, France

- Gestion des incidents avec Spring Boot et React JS, coordination via GitLab.
- Optimisation des bases Oracle et PostgreSQL avec des scripts PL/SQL en administration de données.
- Conception de jobs Talend pour l'extraction, la transformation et le chargement (ETL) de données, ainsi que pour la création de rapports.
- Conception technique et développement de solutions avec Spring Boot, React JS, Redux et Bootstrap.

Ingénieur Full Stack Adria Business & technology

Casablanca. Maroc

02/2021 - 09/2021

- Conception d'une application intégrant Spring Boot, Hibernate, React JS et d'autres outils pour optimiser la gestion des virements internationaux.
- Développement d'un module backend sécurisé avec Spring Boot visant à renforcer la confidentialité et l'intégrité des données commerciales.

Formations

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTÉ

Besançon, France 08/2019 - 09/2021

Master informatique ingénierie systèmes et logiciels.

ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES

Agadir, Maroc

08/2017 - 09/2019

Ingénieur en génie informatique.

Compétences_

- SGBD: Mysql, Oracle, PostgreSQL, SQL server
- Langages de programmation : Java, PL/SQL
- Intégration continue: git, github, Maven, Jenkins, Docker, Kubernetes, Sonar.
- Autres: Eclipse, IntelliJ IDEA, Maven, Postman.

 Développement Web : Spring boot, Spring Security, Spring Cloud, Spring batch, J Unit, Mockito, API Rest, Soap, JPA/Hibernate, Liquibase, Log4j, Angular, React, Redux,

JavaScript, HTML5, CSS3, bootstrap, SQUASH TM.

Langues_

Français: Bilingue **Anglais**: Avancé

Soft Skills

Leadership Flexibilité Adaptabilité Communication Esprit d'équipe