

BOUCHIOUANE Islam

Ingénieur développement

1 ans d'expérience

Profil

En tant que développeur Full Stack, j'ai acquis une solide expérience en travaillant avec Java et Node.js pour le développement côté serveur. Dans le domaine du développement côté serveur, j'ai utilisé des technologies telles que Spring Boot, Hibernate, Liquibase et Maven pour Java, tandis que avec Node.js, j'ai travaillé avec des frameworks comme Express.js. De plus, j'ai également travaillé côté frontend avec Angular et React, en utilisant ces frameworks pour créer des interfaces utilisateur interactives et réactives. Cette expérience diversifiée m'a permis de développer des applications complètes, de la conception de l'architecture backend à la création d'interfaces utilisateur élégantes. Je suis passionné par l'exploration continue de nouvelles technologies et de meilleures pratiques de développement pour offrir des solutions innovantes et performantes.

Expérience chez CGI

Arval – Plateforme risque de crédit (dates : 04/2022 à 12/2022)

Travaillant sur la plateforme de risque de crédit pour la location de voitures, j'ai:

- Développé et optimisé des composants en Java 8, en mettant l'accent sur la performance et la fiabilité.
- Participation dans toutes les phases du cycle de développement logiciel, depuis la définition des besoins jusqu'à la livraison finale, en collaborant étroitement avec les membres de l'équipe.
- Effectué une optimisation avancée des requêtes Oracle SQL, en utilisant des techniques telles que le découpage des jointures, la création de tables supplémentaires et la mise en place de déclencheurs pour améliorer l'efficacité des transactions et la stabilité de la base de données.
- Assuré la qualité du code en effectuant un suivi rigoureux des tests unitaires et en apportant des corrections précises et rapides en cas de détection de défauts.
- Conçu et implémenté des API REST avec Spring, en adoptant une approche centrée sur la simplicité, la sécurité et l'extensibilité pour favoriser une communication fluide et une intégration harmonieuse avec Angular.
- Réussi la migration de l'application PRC de JSF vers Angular, en modernisant son architecture et en améliorant significativement son ergonomie et sa convivialité, tout en veillant à la compatibilité avec les technologies existantes et aux besoins spécifiques des utilisateurs finaux.

Environnement Technique : Java JEE, Spring, Jenkins, Bitbucket, Oracle, Sql, Web Service, Git, Angular, JSF, Liquibase, Maven, RestAPI, IntelliJ, Docker.

Compétences

Node.js, Express.js, Java, Spring, Javascript, Typescript, Angular, React, Postgresql, Oracle, Kafka, Git, Maven, Github, Bitbucket, Html, Css, NPM

Outils et logiciels

IntelliJ, Eclipse, Docker, Jira, Visual Studio Code

Environnements

Mac OS, Linux, Windows

Langues

Français, Anglais

Certifications

- Java EE (Openclassroom)
- Java Intermediate (Solo Learn)
- Git and Github (Google)
- Relational Database (CodeCamp)
- Back End Development and API (CodeCamp)

Formation

2023 : Master2 Data Engineer & Intelligence Artificielle (Ecole centrale d'électronique-ECE Paris)

2022 : Master 2 Systèmes Informatique Intelligents (Université des Sciences et Technologies)

Portfolio

<https://bouchiouane-islam.netlify.app/>

Autres expériences

ATS–Full stack (dates: 01/2021 à 07/2021)

Principales responsabilités:

Principales responsabilités:

- Participation à la création d'une application de géolocalisation et de gestion de flotte pour Algerie Telecom Satellite
- Mise en place des API pour l'extraction de données, le stockage de données temps réel provenant de capteurs GPS (streaming)
- Conception et développement d'une interface web permettant la supervision et l'administration des flottes.
- Intégration d'un système de gestion de flotte dans une application mobile.
- Visualisation et géolocalisation en temps réel de la position des véhicules
- Récupération de l'historique des véhicules
- Création de rapports synthétiques (départ, arrivée, vitesse, ..)
- Identification des conducteurs

Mots clés : Android, Java, Html, Css, Javascript, Node.js, RestApi, google cloud, React, Github, Postgresql

LRIA–Data Science (dates: 01/2019 à 08/2019)

Principales responsabilités:

- Conception et implémentation d'un système de recommandations des films
- Collecte de données sur les films à partir de diverses sources.
- Analyse des tendances et relations entre les variables dans les données prétraitées.
- Nettoyage et préparation des données pour l'entraînement du modèle.
- Mise en place des techniques de filtrage collaborative basées sur une
- Classification non supervisée
- Proposition d'une approche fondée sur un modèle de réseau de neurones
- Hybride combinant des informations textuelles et LOD
- Mise en œuvre du système de recommandation avec le modèle entraîné pour
- Fournir des recommandations aux utilisateurs.

Mots clés: Python, Pandas, Scikit-Learn, Keras, Qt, Numpy, NLP, Machine learning, Github