# **Fares Rouached**

faresrouached@gmail.com • <a href="https://www.linkedin.com/in/fares-rouached/">https://www.linkedin.com/in/fares-rouached/</a> • +21650183854

Tunis, Tunisie

#### **SOMMAIRE**

Développeur fullstack expérimenté avec plus de 3 ans d'expertise en développement backend et frontend, spécialisé en Java et Angular. À la recherche d'une opportunité au sein d'une équipe qui valorise l'innovation et le travail collaboratif.

### **EXPERIENCE DE TRAVAIL**

## Développeur Full-Stack Java Spring-Boot Angular

04/2024 - Présent

Majda Smart Solutions • Tunis, Tunisia

#### Contexte:

• Piloté le développement d'un système de lutte contre le blanchiment d'argent (AML) depuis zéro, en adoptant une architecture en microservices pour garantir l'évolutivité et la maintenabilité.

## <u>Tâches réalisées :</u>

- Développement Backend: Conception des fonctionnalités backend avec Spring Boot, incluant des microservices, l'authentification OAuth2, Spring Security et OpenFeign pour la communication entre services. Intégration de Camunda BPMN pour l'automatisation des workflows et utilisation de Spring Data JPA et PostgreSQL avec des procédures stockées pour gérer les données.
- **Développement Frontend**: Création d'une application front-end réactive et intuitive avec Angular 17, intégrant BPMN.js pour la modélisation des workflows, permettant aux utilisateurs de concevoir et de suivre facilement les processus.
- **DevOps et Déploiement**: Mise en place d'un pipeline CI/CD avec GitLab et containerisation de l'application avec Docker, assurant un déploiement homogène sur différents environnements.

**Environnement technique**: Spring Boot, Spring Security, OAuth2, OpenFeign, Camunda, Spring Data, JPA, PostgreSQL, Angular 17, BPMN.js, GitLab CI/CD, Docker, Mockito, JUnit, IntelliJ IDEA

## Consultant Développement (Développeur Backend Java Spring-Boot)

05/2023 - 04/2024

Sobek-Tech • Tunis, Tunisie

#### Contexte:

• Développement d'une passerelle de paiement facilitant la communication entre les API des clients et les interfaces partenaires, dans une architecture microservices.

#### Tâches réalisées :

- Conception de solutions backend évolutives avec Spring Boot, renforçant la robustesse du système.
- Mise en œuvre de tests unitaires et d'intégration pour garantir la qualité et la fiabilité du code
- Gestion du versionnement du code avec GitLab, favorisant une collaboration efficace dans l'équipe.
- Déploiement de l'application dans des container grâce à Docker.

Environnement technique: Spring Boot, Mockito, Junit, JIRA, Swagger, Docker, GitLab, IntelliJ IDEA

## Développeur Full-Stack junior Java Spring-Boot Angular

04/2021 - 05/2023

MS Solutions Group (Monetics Services Solution) • Tunis, Tunisie

#### Contexte:

• Participation au développement d'un serveur de paiement électronique automatisant le flux financier et réduisant la paperasserie bancaire de 75%.

## Tâches réalisées :

- Développement des APIs Spring Boot pour le module "Revolving" du serveur monétique, facilitant les transactions financières et création des interfaces utilisateur en Angular.
- Recherche et développement approfondis, aboutissant à la création, en Spring Boot, d'un serveur d'autorisation basés sur le protocole ISO 8583 conforme aux normes de l'industrie.
- Développement d'une application bancaire mobile Android en Kotlin, avec un backend Spring Boot, élargissant les offres numériques des banques.
- Collaboration étroite avec les clients bancaires pour assurer le déploiement réussi des solutions en production, favorisant la satisfaction des clients.

#### Contexte:

• Contribution au développement d'un portail Sodexo, agissant comme une plateforme centralisée pour la gestion des transactions et la supervision des partenaires commerciaux.

## Tâches réalisées :

- Mise en œuvre des APIs et des interfaces utilisateurs conformément aux exigences des clients, facilitant l'échange de données et la gestion des transactions.
- Collaboration avec les clients pour offrir le support et la résolution rapide des problèmes de production.

**Environnement technique :** Spring Boot, Angular, Hibernate, JPA, Jboss, Maven, Oracle database, Kotlin, Retrofit, Swagger, Git, Intellij IDEA

#### COMPETENCES

- Langages de programmation : JAVA, C#, Kotlin, Javascript, Typescript, Python, PHP
- Base de données : PostgreSQL, Oracle 11g, Microsoft SQL Server
- Frameworks & Libraries: Springboot, Hibernate, Angular2+, Junit, Asp.NET Core, Entitie Framework, Bootstrap
- Outils de gestion de versions : Git
- Outils collaboratifs : GitLab, MS Azure
- · Conteneurs : Docker
- Outils d'intégration continue : Jenkins, GitLab CI
- IDEs: IntelliJ IDEA, Android Studio, Visual Studio, Visual code, DataGrip, SSMS

#### **FORMATION**