

# Rehouma Moatez

## Développeur Full Stack Spring Boot / Angular

✉ reh.moatez@gmail.com ☎ +216 26 197 545 📍 Cité Enkhilet, Ariena, 2083

 [linkedin.com/in/moatez-rehouma](https://www.linkedin.com/in/moatez-rehouma)

### Profil

---

Développeur Full Stack avec 2 ans d'expérience dans la conception d'applications web modernes basées sur Spring Boot, Angular, et des architectures microservices. Spécialisé dans la création de solutions évolutives et fiables, je maîtrise Java 17, Kafka et Docker pour répondre aux besoins métiers. Passionné par les technologies innovantes, j'adopte les méthodologies Agile pour livrer un code de qualité et collaborer efficacement en équipe.

### Compétence

---

**Langages :** Java (8, 11, 17, 21), TypeScript, SQL, HTML, CSS

**Frameworks :** Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Angular, Ionic, Bootstrap

**Outils & Technologies :** Docker, Kafka, Git, Postman, Swagger, JUnit, Mockito

**Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, Firebase

**Méthodologies :** Agile Scrum, Cascade

**Environnements de développement :** IntelliJ IDEA, VSCode, WebStorm, Eclipse STS

### Expérience professionnelle

---

#### Développeur Full-Stack ( Angular / Spring ) : Mosofty

Avril 2024 - present | Tunis

##### 1- Projet :Développement d'une plateforme de location de voitures pour professionnels et particuliers

“Technologies : Java 17, Spring Boot (microservices), Angular, Kafka, Stripe, AWS S3, Docker”

- Concevoir et diriger l'architecture d'une plateforme de location de voitures basée sur des microservices avec Spring Boot et Angular.
- Implémenter une architecture orientée événements (event-driven design) pour garantir l'évolutivité et la résilience du système.
- Intégrer Apache Kafka pour assurer une communication asynchrone entre les microservices.
- Développer un service stateless réactif pour l'envoi d'e-mails via Kafka, en utilisant Spring WebFlux et le pattern Strategy.
- Exploiter Java Streams, expressions lambda, interfaces fonctionnelles et records pour un traitement efficace des données.
- Utiliser le SDK AWS S3 pour gérer le stockage des fichiers.
- Concevoir des critères de recherche avancés avec filtres multiples pour améliorer la navigation et la recherche de véhicules.
- Optimiser la récupération et la manipulation des données avec des requêtes Hibernate avancées, des caches et des index.
- Implémenter des tâches planifiées (schedulers) pour mettre à jour automatiquement certaines données.
- Conteneuriser l'ensemble des microservices backend et frontend à l'aide de Docker.
- Gérer le développement Angular : configuration des environnements, création de composants, routage, gardes, et optimisation des performances.
- Développer des applications web dynamiques et réactives en Angular avec une architecture modulaire et gestion des états.
- Participer aux réunions quotidiennes (daily meeting) et aux réunions de planification (planning meetings).
- Participer aux réunions hebdomadaires (weekly meeting) avec le client pour le suivi de l'avancement et la clarification des besoins.
- Suivre les tâches et les tickets via JIRA pour assurer une gestion agile et transparente du projet.

##### 2 - Projet : TP Inventory (Téléperformance)

“Technologies : Java 17, aSpring Boot (microservices),Spring Batch, Angular, Kafka, Stripe, AWS S3, Docker”

- Concevoir et déployer une application de gestion des stocks pour optimiser le suivi des inventaires et la gestion des employés.

- Mettre en œuvre une architecture basée sur les microservices et un design orienté événements (event-driven design).
- Implémenter des capacités de recherche avancées à l'aide de Spring Data JPA Specifications et de requêtes personnalisées.
- Optimiser les performances de l'application via des stratégies de mise en cache, des requêtes optimisées et des tests de charge.
- Intégrer Kafka pour la gestion des événements asynchrones et la communication entre modules.
- Concevoir et implémenter un processus robuste de migration de données avec Spring Batch pour traiter de gros fichiers CSV.
- Coordonner le processus CI/CD en utilisant Jenkins et Ansible.
- Conteneuriser les services backend et frontend avec Docker pour assurer la scalabilité et la cohérence des environnements.
- Concevoir et développer des fonctionnalités front-end complexes avec Angular, incluant composants, services, et intégration RESTful.
- Participer aux réunions hebdomadaires (weekly meeting) avec le client pour le suivi de l'avancement et la clarification des besoins.
- Suivre les tâches et les tickets via JIRA pour assurer une gestion agile et transparente du projet.

## Développeur Full-Stack ( Angular / Spring / Ionic ) : Trivaw

juillet 2022 - août 2023 | Tunis

### 1- Projet :Développement d'une application web, Mobile pour la gestion d'une agence de voyages connectés.

“Technologies : Java 11, Spring Boot, Spring Web, Spring Data, Spring Security, Angular, Ionic, Trello”

- Concevoir et développer une application web et mobile pour la gestion d'une agence de voyages connectée.
- Développer une application monolithique avec Java 11 en utilisant Spring Boot, Spring Web et Spring Data.
- Implémenter les services d'authentification et d'autorisation avec Spring Security.
- Développer un algorithme de génération automatique des voyages organisés.
- Concevoir et développer les modules frontend avec Angular.
- Implémenter la version mobile de l'application en utilisant Ionic.
- Participer aux réunions quotidiennes (daily meeting) et aux réunions de planification (planning meetings).
- Suivre les tâches et l'avancement du projet via Trello.

### 2- Projet :Développement de la partie Front-End Web et Mobile.

“Technologies : Angular, Ionic, WebSocket, Trello”

- Développer la partie Front-End Web et Mobile d'une plateforme de prise de rendez-vous en ligne, facilitant la mise en relation entre patients et professionnels de santé à domicile.
- Implémenter un AuthInterceptor dans les versions mobile et web de l'application pour la gestion centralisée des authentifications.
- Protéger les routes avec AuthGuard afin de sécuriser la navigation dans l'application sur les deux plateformes.
- Implémenter la communication en temps réel via WebSocket pour améliorer l'interactivité entre les utilisateurs.
- Participer aux réunions quotidiennes (daily meeting) et aux réunions de planification (planning meetings).
- Suivre les tâches et l'avancement du projet via Trello.

## EDUCATION

École supérieure des sciences appliquées et de la technologie privée

2019 - 2022 | Gabés

Cycle d'ingénieur En informatique spécialité en génie logiciel

École supérieure des sciences appliquées et de la technologie privée

2016 - 2019 | Gabés

Licence en informatique appliquée à la gestion

Lycée Abouloubaba

2016 | Gabés

Lycée Abouloubaba

## Langues

- Français
- Anglais