

RAMZI BOUZAIENE

Sousse, Tunisie

[+216 58275298](#) | [Email](#) | [Mon Portfolio](#) | [Profil Linkedin](#) | [Profil Github](#) | [Compte Medium](#)

Résumé Professionnel

Ingénieur Logiciel Full Stack avec plus de 4 ans d'expérience, spécialisé dans l'architecture backend pour des solutions bancaires d'entreprise desservant plus d'1 million d'utilisateurs. Expert en conception et déploiement de microservices Java/Spring Boot avec 99,9% de disponibilité et zéro incident de sécurité sur des plateformes financières critiques. Leadership technique éprouvé dans les intégrations backend complexes incluant les implémentations SPI Keycloak personnalisées, les services d'authentification basés sur SOAP et l'automatisation de workflows BPMN. Solides compétences full stack avec des technologies frontend modernes (React, Angular) complétant une expertise backend approfondie.

Compétences Techniques

Expert : Java, Spring Boot, Spring Security, API RESTful, PostgreSQL, Docker, Git, Architecture Microservices

Compétent : React.js, Spring Cloud, JavaScript, TypeScript, Kubernetes, MongoDB, Kafka, CI/CD (GitLab)

Familier : Angular, Node.js, GraphQL, MySQL, Redis, BPMN (Flowable), Apache Camel, Keycloak

Outils & Plateformes : APISIX Gateway, Liquibase, JUnit, Mockito, Jest, Argo CD, SOAP, PrimeFaces

Expérience Professionnelle

Ingénieur Backend

Proxym-Group

Sept 2023 – Présent

Sousse, Tunisie

- Conception et développement de services backend Java et Spring Boot évolutifs pour des plateformes bancaires d'entreprise desservant plus d'1 million d'utilisateurs actifs.
- Amélioration de la fiabilité de l'authentification et de la sécurité du système en implémentant un SPI Keycloak personnalisé intégré aux services d'authentification Vasco basés sur SOAP, sécurisant les données sensibles de plus d'1 million d'utilisateurs
- Développement d'un système de gestion back-office complet utilisant JSP et PrimeFaces, réduisant le temps de traitement administratif de 50% et rationalisant la gestion des demandes clients
- Livraison d'une plateforme bancaire de détail complète supportant la gestion des comptes, les services de cartes, les virements, le change de devises et le paiement de factures avec zéro incident de sécurité en production
- Automatisation de workflows métier complexes utilisant BPMN et le moteur Flowable, éliminant les traitements manuel.
- Collaboration au sein d'équipes Agile/Scrum de plus de 12 ingénieurs, chefs de produit et analystes métier pour livrer des fonctionnalités de haute qualité dans les délais
- Mentorat de développeurs juniors et stagiaires, application de normes de revue de code et de bonnes pratiques ayant réduit les défauts en production et amélioré la maintenabilité du code

Développeur Frontend

Sastec Tn

Jan 2023 – Août 2023

Sousse, Tunisie

- Développement d'une bibliothèque de composants React réutilisables adoptée dans plus de 5 applications, améliorant la cohérence de l'interface utilisateur et accélérant la livraison de fonctionnalités
- Optimisation des performances de streaming vidéo en temps réel, réduisant la latence de bout en bout pour une plateforme de conférence supportant plus de 500 utilisateurs simultanés
- Implémentation de tests unitaires complets utilisant Jest et React Testing Library, améliorant la fiabilité du code et réduisant les problèmes en production
- Migration d'API REST héritées vers GraphQL, réduisant les appels réseau redondants et améliorant la réactivité de l'application
- Livraison d'un lecteur vidéo interactif Vue.js personnalisé avec des fonctionnalités de lecture avancées, augmentant l'engagement des utilisateurs et recevant des retours positifs de plus de 200 utilisateurs bêta

Développeur Frontend

Siyou Technology

Juillet 2022 – Déc 2022

Sousse, Tunisie

- Construction et maintenance d'une plateforme e-commerce B2S2C à grande échelle utilisant Angular pour plus de 50 clients professionnels
- Amélioration de la stabilité de l'application en diagnostiquant et résolvant des goulots d'étranglement de performance critiques, réduisant considérablement les temps d'arrêt du système
- Développement d'une plateforme B2B évolutive utilisant React, TypeScript et Ant Design, améliorant les temps de chargement des pages et l'expérience utilisateur pour les clients entreprise

Projets Clés

UBank – Passerelle API pour Paiements en Temps Réel | *APISIX, RTP/FedNow, Fiserv, Lua*

- Conception et implémentation d'une passerelle API backend basée sur APISIX pour la communication en temps réel entre les systèmes bancaires et les partenaires externes
- Intégration des paiements RTP/FedNow via Fiserv Payments Exchange, permettant des services de virement d'argent en temps réel évolutifs
- Implémentation du routage, du contrôle d'accès et de la gestion du trafic pour supporter des intégrations partenaires fiables et sécurisées

Système d'Authentification BNA Bank | *Java, Keycloak SPI, SOAP, GitLab CI/CD*

- Construction d'un module backend Java utilisant un SPI Keycloak personnalisé pour étendre l'authentification et la validation au sein d'un système bancaire existant
- Intégration avec les services d'identité Vasco via SOAP, supportant l'authentification des utilisateurs héritée et assurant la fiabilité du système
- Implémentation des flux d'authentification backend, tests automatisés et processus de déploiement en production avec GitLab CI/CD

Plateforme de Banque de Détail CORIS Bank | *Java, Spring Boot, JSF, PostgreSQL, Liquibase, BPMN, Flowable*

- Développement de services backend évolutifs pour une plateforme bancaire de détail gérant les comptes, cartes, virements, devises et facturiers utilisant Spring Boot
- Implémentation de la journalisation, des pistes d'audit et de l'intégration avec des API REST externes pour supporter la préparation à la production et la maintenabilité
- Participation aux UAT, déploiements et validation technique avec les équipes clients pour assurer des opérations de production fluides

Plateforme Digitale BICICI | *Java, Spring Boot, BPMN, Flowable, PostgreSQL*

- Développement de services backend Spring Boot pour l'automatisation des workflows du service client et des opérations back-office
- Intégration des processus BPMN Flowable pour digitaliser les demandes de service et les workflows d'approbation, améliorant l'efficacité opérationnelle
- Collaboration avec les analystes pour traduire les processus manuels en workflows backend maintenables et assurer la fiabilité du système en production

Formation

EPI – École Polytechnique Internationale

Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel – Programme du Soir

Sousse, Tunisie

Septembre 2023 – Juin 2026

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie (ISSAT Sousse)

Licence en Génie Logiciel

Sousse, Tunisie

Septembre 2019 – Juin 2022

Langues

Arabe : Langue maternelle | **Anglais** : Compétence professionnelle | **Français** : Compétence professionnelle