Hamza LAZAAR

Ingénieur logiciel | Java, Spring Boot et React

Casablanca, Maroc | +212 674 145 890 | lazaarhamza@gmail.com

linkedin.com/in/hamza-lazaar1 | github.com/hamza-lzr | hamza-lazaar.vercel.app

Profil

Ingénieur d'État en génie informatique. Développement d'applications métier en Java et React, avec une expérience en migration d'applications, API REST, contrôle d'accès et tests automatisés.

Expérience professionnelle

Consultant technico-fonctionnel **Octobre 2026 - présent**

Perenity Software *Casablanca*

- Conseil sur les applications métier.

Développeur full-stack - Stage de fin d'études **Février 2026 - juillet 2026**

VOID Agency (client : Barid Al-Maghrib) *Casablanca*

- Migré **deux processus RH** (heures supplémentaires et indemnités de déplacement) de Java EE vers Spring Boot 3 et React/TypeScript, en conservant Oracle.
- Reconstitué les règles de calcul et les plafonds. Développé les validations multiniveaux, les droits d'accès, les traitements batch et les exports PDF.
- Dépassé **80 % de couverture backend** avec JUnit 5 et Mockito. Réalisé des tests d'intégration, de bout en bout et de performance. Suivi les métriques avec Prometheus et Grafana.

Développeur full-stack - Stage d'application **Juillet 2025 - août 2025**

Royal Air Maroc *Casablanca*

- Développé une application de gestion des badges et accès aéroportuaires avec Spring Boot, React/TypeScript et PostgreSQL.
- Conçu les espaces administrateur et collaborateur, le contrôle d'accès par rôles (RBAC) avec Keycloak et les accès à durée limitée par filiale.

Développeur full-stack - Projet de fin d'année **Février 2025 - mai 2025**

Ralydev Technology *Agadir*

- Développé en autonomie un portail de suivi des demandes clients et un back-office d'administration avec Spring Boot, React/TypeScript et PostgreSQL.
- Sécurisé les comptes clients avec JWT et intégré la gestion de contenu.

Compétences

Backend : Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, API REST
Frontend et sécurité : React, TypeScript, Spring Security, Keycloak, OAuth2/OIDC, JWT
Bases de données : SQL, Oracle, PostgreSQL
Tests : JUnit 5, Mockito, Vitest, Playwright, k6, SonarQube
Outils : Git, Maven, Docker, Linux, Swagger, Prometheus, Grafana

Formation

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Informatique **Juillet 2026**

École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir (ENSA Agadir)

Langues

Arabe : langue maternelle | Français : C2 (TCF) | Anglais : avancé