HAMZA LAZAAR

Ingénieur logiciel Java / Spring Boot / React

Casablanca, Maroc | +212 674 145 890 | lazaarhamza@gmail.com
linkedin.com/in/hamza-lazaar1 | github.com/hamza-lzr | lazaar.netlify.app

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Informatique
École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir (ENSA Agadir) | Juillet 2026

PROFIL

Ingénieur d'État en informatique. Développement d'applications métier en Java, Spring Boot et React : API REST, contrôle d'accès et tests automatisés.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant technico-fonctionnel
Perenity Software | Casablanca | Octobre 2026 - présent

- Conseil technico-fonctionnel sur les applications métier ; en phase d'intégration.

Développeur full-stack - Stage de fin d'études
VOID Agency (client : Barid Al-Maghrib) | Casablanca | Février 2026 - juillet 2026

- Migration de **deux processus RH** : heures supplémentaires et indemnités de déplacement. Java EE vers Spring Boot 3 et React/TypeScript, avec Oracle.
- Reconstitution des règles de calcul et des plafonds ; développement des droits d'accès, validations à plusieurs niveaux, traitements batch et exports PDF.
- Couverture backend supérieure à **80 %** avec JUnit 5 et Mockito ; tests d'intégration, E2E et de performance. Suivi des métriques avec Prometheus et Grafana.

Développeur full-stack - Stage d'application
Royal Air Maroc | Casablanca | Juillet 2025 - août 2025

- Application de gestion des badges et accès aéroportuaires : Spring Boot, React/TypeScript et PostgreSQL.
- Portails administrateur et collaborateur ; contrôle d'accès par rôles (RBAC) avec Keycloak et accès à durée limitée selon les filiales.

Développeur full-stack - Projet de fin d'année
Ralydev Technology | Agadir | Février 2025 - mai 2025

- Portail de suivi des demandes clients et back-office d'administration, développés en autonomie.
- Spring Boot, React/TypeScript, PostgreSQL ; comptes clients sécurisés par JWT et gestion de contenu.

COMPÉTENCES

Backend et données : Java, Spring Boot, Spring Data JPA/Hibernate, API REST, SQL, Oracle, PostgreSQL.

Frontend et sécurité : React, TypeScript, Spring Security, Keycloak, OAuth2/OIDC, JWT.

Tests : JUnit 5, Mockito, Vitest, Playwright, k6, SonarQube.

Outils : Git, Maven, Docker, Linux, Swagger, Prometheus, Grafana.

PROJET PERSONNEL

Dirham o Sserf - Convertisseur de devises et unités monétaires marocaines en React : API, cache local, fonctionnement hors ligne et accessibilité.

LANGUES

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