



Hamza LAZAAR

ÉLÈVE-INGÉNIEUR EN GÉNIE INFORMATIQUE
5ÈME ANNÉE - ENSA AGADIR

📞 0674145890 📩 lazaarhamza@gmail.com
🔗 github.com/hamza-lzr 🌐 lazaar.netlify.app

PROFIL

Élève-ingénieur en dernière année Génie Informatique à l'ENSA Agadir, avec une expérience pratique en développement full-stack (Java Spring Boot, React, TypeScript). Je recherche activement un stage de fin d'études (PFE) pour contribuer efficacement à une équipe et appliquer mes compétences en résolution de problèmes.

FORMATION

- | | |
|--|--|
| •Cycle Ingénieur - Génie Informatique | Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Agadir |
| •Baccalauréat en Sciences Mathématiques B (Mention Bien) | Lycée En-nour 2 - Casablanca |

PROJETS PROFESSIONNELS

- | | |
|--|------------------|
| •Stage d'Application (Royal Air Maroc, Casablanca) | Juil - Août 2025 |
| - Conception et Développement d'une application full-stack sécurisée pour la gestion centralisée des badges et accès aéroportuaires. (plateformes Admin et Employé).
- Intégration de Keycloak pour l' authentification , la gestion des permissions et des mots de passe .
<i>Technologies utilisées:</i> Java Spring Boot, React, TypeScript, Bootstrap, Keycloak, PostgreSQL, Git/GitHub. | |
| •Stage de Projet de Fin d'Année (Ralydev Technology, Agadir) | Fév - Mai 2025 |
| - Conception et développement d'une solution web full-stack à trois composantes :
- Site vitrine public de présentation de la société, ses services et articles de blogs, etc..
- Portail client sécurisé (authentification JWT) pour la soumission et suivi de demandes.
- Plateforme back-office sécurisée pour la gestion de contenu et le suivi client.
<i>Technologies utilisées:</i> Java Spring Boot, React, TypeScript, JWT, PostgreSQL, TailwindCSS, Git/GitHub. | |

PROJETS ACADEMIQUES

- | | |
|-----------------------|--|
| •E-Pharma | - Développement d'une plateforme de pharmacie en-ligne (web et mobile) connectant patients et pharmaciens.
- Implémentation de fonctionnalités clés : gestion et upload d'ordonnances, suivi de livraisons et authentification des utilisateurs.
<i>Technologies utilisées:</i> J2EE, Flutter, ReactJS, Postman, MySQL. |
| •Agile Management App | - Conception et implémentation d'une API RESTful avec Spring Boot pour un outil de gestion de projet Agile (Scrum).
- Mise en œuvre de la sécurité des endpoints (JWT) et couverture de tests unitaires (JUnit + Mockito).
<i>Technologies utilisées:</i> Java Spring (Boot, Security), Swagger, Mockito, JUnit, PostgreSQL, JWT, Git. |
| •E-learn WebApp | Création d'une application web d'e-learning full-stack avec le framework .NET. La plateforme permet aux utilisateurs de s'inscrire, de consulter des modules de cours et de suivre leur progression.
<i>Technologies utilisées:</i> C#, .NET, ASP.NET |

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages (& Frameworks):** Java, J2EE (Spring Boot), JavaScript, TypeScript (React), C# (.NET), HTML/CSS, SQL, PL/SQL.
- Outils & Méthodes:** Git/GitHub, Keycloak, JWT, REST API, Postman, Swagger, Docker, Mockito, JUnit, Agile (SCRUM).

LANGUES

- Français:** Avancé (C2 au TCF)
- Anglais:** Avancé