



AFIFI SAAD

✉ afifisaad8@gmail.com

☎ +212 621740209

📍 Ben m'sik, jawadi rue 47 numero 28, Casablanca, Maroc

📅 2003/08/27, Casablanca

🌐 saad afifi

🇲🇦 marocain

👤 Profile

Étudiant à l'École Nationale des Sciences Appliquées, passionné par le développement logiciel. Compétent dans la conception et l'implémentation d'applications, en utilisant des technologies modernes telles que React, Spring et Spring Boot. Expérience dans le développement full-stack, avec une approche axée sur l'optimisation des performances et la création de solutions innovantes adaptées aux besoins des utilisateurs.

🎓 Education

Cycle Ingénieur en Informatique et Ingénierie des Données, 2023/09 – present | Khouribga, Maroc
École Nationale des Sciences Appliquées

Formation spécialisée en science des données, développement logiciel et gestion de systèmes d'information.

Programme 42 (42 curriculum), 1337 2024/09 – present | Khouribga, Maroc
Approche pédagogique innovante en apprentissage pair-à-pair et projets pratiques.

Classes Préparatoires, École Nationale des Sciences Appliquées 2021/09 – 2023/06 | Khouribga, Maroc
Formation intensive en mathématiques, physique et informatique pour préparer les études d'ingénierie.

Baccalauréat (Sciences Physiques -Option : Français), Ben msik 2021 | Casablanca, Maroc

🧠 Compétences Techniques

Programmation: C, Python, Java, JEE, JavaScript, Php.

Développement Web: Spring, Spring Boot, ReactJS, Angular, NodeJS, ExpressJS, Bootstrap, Tailwind.

Méthodes de Conception et Administration de Bases de Données: UML, Merise, MySQL, Oracle, PostgreSQL.

Outils et Pratiques de Développement: Git, GitHub, Docker, Postman.

📁 Projects

Plateforme web pour la prédiction des maladies 2024/06 – 2024/10

- **Frontend (React)** : Développement d'une interface utilisateur interactive permettant aux utilisateurs de saisir leurs symptômes pour générer une prédiction des maladies. L'interface est intuitive et connectée au backend pour afficher les résultats du modèle de manière claire et visuelle.
- **Backend (Flask)** : Conception d'une API REST intégrant un modèle de machine learning supervisé, entraîné sur un large ensemble de données médicales.
- **Gestion des utilisateurs (Spring Boot)** : Implémentation d'un système sécurisé de gestion des utilisateurs (inscription, connexion) utilisant Spring Security. Gestion des sessions et authentification via des technologies modernes pour protéger les données utilisateur.
- **Base de données (MySQL)** : Gestion de la base de données relationnelle pour stocker les informations des utilisateurs, les symptômes, et les résultats des prédictions.

Application de Gestion d'École

- **Technologies utilisées** : Spring Boot, Spring Security, Spring Data, React (Vite), PostgreSQL.
- **Description** : Développement d'une application complète permettant la gestion des étudiants, enseignants et cours. Implémentation d'un système d'authentification sécurisé avec Spring Security, gestion des données avec Spring Data et stockage des informations dans une base de données MySQL, et interface utilisateur réactive avec React et Vite.

🎨 Activités Parascolaires

Responsable Design - Rotaract ENSA Khouribga (2023/2024 - 2024/2025)

En charge de la création de visuels et du design pour les projets et événements du club Rotaract.

🌐 Languages

Arabe — Native/Bilingual

Français — Proficient

Anglais — Conversational