

INFORMATION PERSONNELLE

RACHCHAD Ouadie, Casa blanca • 06 36 15 28 24 • rachadwadie@gmail.com • linkedin.com/in/wadie-rachad

Étudiant en génie informatique, spécialisé en développement full-stack et initié aux pratiques DevOps. J'ai réalisé plusieurs projets en frontend et backend, présentés sur **mon GitHub**, afin d'illustrer mes compétences. Actuellement à la recherche d'un stage PFA pour appliquer mes connaissances et apprendre davantage.

PROJETS PERSONELLES

[Vous pouvez consulter tous mes projets via mon GitHub : Rachad-C618](#)

CAR RENTING SYSTEM

2024

Frontend: Angular | Material Backend: Spring Boot (Java) | Database: MySQL

Spring Boot + MySQL CRUD - Create, Read, Update and Delete

Le projet inclut l'authentification des utilisateurs (inscription, connexion, changement de mot de passe), la gestion des voitures, des catégories, des rapports de facturation et des dashboards en temps réel. J'ai conçu une série d'API RESTful permettant de gérer les utilisateurs, les voitures et les commandes

BACK-END ARCHITECTURE MICROSERVICE (spring-boot)

2024

Spring Boot + MySQL CRUD - Create, Read, Update and Delete

Une app incluant des services pour la facturation, la gestion des clients, des inventaires et des configurations. Mise en place d'un API Gateway pour centraliser les appels et d'un service de découverte pour une gestion dynamique et scalable des services.

SYSTEME BANCAIRE

2024

Frontend: Angular | Material Backend: Spring Boot (Java) | Database: MySQL

Ce projet inclut la gestion des comptes bancaires, des opérations (dépôt, retrait, transfert) et des clients via des **API RESTful**, ainsi que la gestion des erreurs et exceptions. Le système est structuré avec des **DTOs**, des **repositories**, et des **services** pour une architecture propre et scalable.

HOTEL MANAGEMENT SYSTEM (architecture MVC)

2023

Frontend: HTML, CSS et JavaScript | Material Backend: PHP | Database: MySQL

Le projet inclut la gestion des profils étudiants, des chambres et des réservations, ainsi qu'un système de messagerie pour faciliter la communication entre utilisateurs et administrateurs. Ainsi que la connexion, l'inscription et la gestion des utilisateurs .

EDUCATION

Baccalauréat internationale en sciences physique option française -Berrechid

2021

Ecole National Des Sciences Appliquées filière génie informatique - Khouribga

2021-2026

COMPETENCES TECHNIQUE

- **Frontend** : HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, Angular, Angular Material UI, et Bootstrap. Capacité à créer des interfaces utilisateur modernes et réactives.
- **Backend** : C , C++ , PHP, Python, Java, JEE, Spring Boot, Spring Security (JWT), Spring Data JPA, et Spring Cloud. Solide expérience dans la conception et la sécurisation d'API.
- **Architecture** : Familiarité avec les architectures **Monolithiques** et **Microservices**.
- **DevOps** : Gestion de versions (Git/GitHub) et conteneurisation (Docker), optimisant les workflows CI/CD.
- **Conception** : UML , Merise
- **Architecture** : Monolythique , microservice , MVC
- **Base de données** : Maîtrise des systèmes de gestion de bases de données relationnelles et non relationnelles, incluant SQL (MySQL, PostgreSQL) et NoSQL (MongoDB).