

OUSSAMA

TEFFAL

Élève ingénieur

Développement informatique



oussamateffal@gmail.com



(+212) 642474337



Casablanca, Morocco



oussama teffal



Étudiant ingénieur spécialisé en Java et Spring Boot avec une expérience concrète en projets, je recherche un stage PFE pour enrichir mes compétences et relever de nouveaux défis professionnels. Motivé et rigoureux, je suis impatient de discuter de ma candidature avec vous.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

OCP Group | Espace de gestion des requêtes

Stage PFA

Juillet & Août 2023

- Mise en place du système de gestion des requêtes avec Spring Boot et intégration de deux microservices pour l'authentification (Keycloak) et la gestion des requêtes.
- Configuration de la base de données SQL pour stocker et gérer les données.
- Vérification de la fiabilité et de la performance des API avec Postman.
- Modélisation initiale avec des diagrammes de classes et de cas d'utilisation pour définir la structure du projet.
- Élaboration d'interfaces interactives et de visualisations avec React JS.
- Suivi des versions avec GitHub et coordination des tâches via Trello pour une progression harmonieuse.

Plateforme d'échange entre étudiants et lauréats

Projet libre

2023

- Développement d'une plateforme collaborative avec Spring Boot et React .
- Conception UML centrée sur le diagramme des classes.
- Implémentation d'un mécanisme d'authentification via tokens avec Spring Security.
- Intégration d'un algorithme de recommandation basé sur Python pour suggérer des profils.
- Configuration de la base de données MongoDB pour stocker et gérer les données.

PROJET UNIVERSITAIRE

Plateforme de gestion de scolarité

Projet

2022

- Modélisation de la base de données selon la méthodologie MERISE.
- Architecture basée sur Spring Boot pour le backend, une base de données SQL, et une interface utilisateur construite avec Thymeleaf.

Gestion des réservations de salles et d'événements

Projet

2021

- Mise en place d'un système permettant de planifier et de gérer les réservations d'espaces et d'événements.
- Création de deux versions de l'application :
 - Une version desktop réalisée avec Java Swing pour une utilisation locale.
 - Une version web développée avec Java JEE.
- Adoption d'une base de données SQL pour stocker et gérer les informations relatives aux réservations, garantissant fiabilité et performance.

FORMATION

Informatiques et ingénierie des données

2021- Présent

(ENSA, Khouribga, Morocco)

Cycle préparatoires intégrée

2019-2021

(ENSA, Khouribga, Morocco)

Baccalauréat sciences mathématiques

2018

(Lycée Ibn Yacine, Khouribga)

Compétences Techniques

Développement web

Java

Spring Boot

Microservices design

Pattern Design

API RESTful

Keycloak

Python

Bases de données (MySQL, MongoDB)

React JS

HTML & CSS

Conception UX & UI

Parascolaire

Association des élèves ingénieurs

2021-2023 Trésorier

Club Sportif

2021-2022 Vice président

Club Théâtre & Cinéma

2021-2022 Président

Rotaract Ensa khouribga

2020-2022 Responsable Techniques, CO-Fondateur

ATOOTS

Gestion et autonomie

Collaboration en équipe

Adaptabilité

LANGUES

Français

courant

Anglais

intermédiaire

Arabe

langue maternelle

LOISIRS

Voyage

Lecture

Football