

YOUSSEF BOURAOUI

0706206148 bouraouiyousssef12@gmail.com www.linkedin.com/in/youssef-bouraoui-666aa129a

youssefbouraoui1 Rabat Agdal, Maroc



Profile

Étudiant en deuxième année de génie logiciel à l'ENSIAS, avec une expérience solide en développement full-stack et en technologies cloud. Passionné par le DevOps et l'analyse de données, je recherche des opportunités pour s'évoluer professionnellement.

Expériences

Stagiaire Ingénieur Full Stack - IT UP2YOU
Conception et Développement d'une application web en utilisant React et Spring Boot

- 📅 Juil 2024-Août 2024 📍 Rabat
- Conception et développement d'une application dédiée à l'apprentissage du cloud.
 - Utilisation de la base de données Azure SQL pour gérer et stocker les données de l'application.
 - Intégration du service Azure Blob Storage pour stocker les vidéos et les images de l'application.
 - Mise en place d'une pipeline CI/CD pour automatiser le déploiement.
 - Déploiement de la plateforme sur une Web App Azure.

Formation

Élève-ingénieur en Génie Logiciel

Ensiass
📅 2023-2026 📍 Rabat

CPGE Filière Mathématiques Physiques et Sciences de l'ingénieur

Lycée Ibn Timiya
📅 2021-2023 📍 Marrakech

Baccalauréat Sciences Mathématiques A

Lycée Mohammed V
📅 2020-2021 📍 Marrakech

Compétences

HTML CSS JavaScript Java

C C++ Python React MySql

PLSql Express React Tailwindcss

Linux Git Github spring Boot

Langues

- Arabe: Maternelle
- Français: Courant
- Anglais: Courant

Projets

Développement d'une application de gestion des tickets avec chatbot intégré

- Développement d'un chatbot basé sur des modèles NLP pour la priorisation et le clustering des tickets.
- Architecture microservices avec Django, Spring Boot, Kafka, et WebSockets pour une communication et des échanges en temps réel.
- Dockerisation, et orchestration avec Kubernetes pour la scalabilité et la gestion des déploiements.

Outils: Python, Django, Spring Boot, Angular,Kafka, WebSockets, Machine Learning, NLP, Docker, Kubernetes, Git , Github

Conception et Développement d'un système de gestion de la recherche des stages à l'Ensiass

- Plateforme permettant aux étudiants de rechercher et postuler à des stages.
- Intégration des fonctionnalités de suivi des candidatures et de gestion des offres par les entreprises.

Outils: React, Express, Oracle Autonomous Database, Tailwindcss, Git, Github

Développement d'un Compilateur pour le Langage Pascal Avec C

- Analyse lexicale pour identifier les tokens.
- Analyse syntaxique pour vérifier la grammaire.
- Analyse sémantique pour valider types et déclarations.
- Génération de pseudo-code intermédiaire.
- Implémentation d'un interpréteur pour exécuter le code.

Outils: C, VsCode, Glt, Github

Certifications

- IBM: AI Analyst
- Coursera: Meta Frontend Developer
- Cisco: Introduction To Networks
- Datacamp: Reinforcement Learning