(+216) 27 507 236 Kairouan, Tunisia mohamedhosni.selmi@ensi-uma.tn

Hosni Selmi

Recherche de stage de 6 mois

github.com/HosniSelmi linkedin.com/in/hosni-selmi-943427223

ÉDUCATION

Diplôme informatique

ENSI - École Nationale des Sciences de l'Informatique

Diplôme d'études universitaires Cycle Préparatoire Math-Physique
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis

Diplôme de baccalauréat en mathématiques

Lycée pilote de kairouan

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ADERFIA INC
Stage Devops
Juin 2023 — Septembre 2023
Kairouan, Tunisie

- Mise en place des microservices: Créer les microservices nécessaires en utilisant NestJS, en mettant l'accent sur la modularité et la scalabilité.
- Gestion de la base de données: Mettre en place MongoDB en tant que base de données pour le stockage des données, concevoir les schémas de données et gérer l'accès aux données.
- Conteneurisation avec Docker: Créer des conteneurs Docker pour les microservices et leurs dépendances, garantissant ainsi une mise en production plus facile et reproductible.
- Automatisation des builds avec Jenkins : Configurer Jenkins pour automatiser les processus de build du code source à chaque modification, en incluant des tests unitaires et d'intégration.

Outils utilisés: NestJS, RabbitMQ, MongoDB, Git, Jenkins, Docker

Market 360 Degrees

Stage en développement web

Juin 2022 — Août 2022

Tunis, Tunisie

- Élaboration des spécifications et planification du projet.
- Concevoir et développer la logique métier, la gestion des bases de données, les API, et les processus de traitement des candidatures.
- Créer l'interface utilisateur, les pages web, les formulaires de candidature, et les fonctionnalités pour les recruteurs.
- Mettre en place des mesures de sécurité pour protéger les données sensibles des candidats.

Outils utilisés: ReactJS, NodeJS, ExpressJS, Elasticsearch

PROJETS

Détection d'un réseau électrique instable

- Outils utilisés : Flask, React Native
- J'ai collaboré avec mes deux coéquipiers pour développer une application mobile axée sur la prédiction et la détection des réseaux électriques instables. Notre solution s'est appuyée sur un jeu de données comprenant 10 000 observations.

Plateforme Polyvalente de Services

- · Outils utilisés: NodeJS, ExpressJS, React Native, Mongodb
- J'ai développé une plateforme qui offre une variété de services pour répondre aux besoins des utilisateurs. Que vous recherchiez un professionnel pour des services de jardinage, de plomberie, de réparation, ou tout autre service.
- J'ai également mis en place des fonctionnalités spécifiques pour simplifier la recherche de prestataires qualifiés, facilitant ainsi le processus de prise de décision.

COMPÉTENCES

Programmation Python, Java, c, c++, c, SQL

Frameworks ExpressJS, NestJS, React JS, React Native, Flask, Spring Boot, Angular

Web HTML, CSS, JavaScript, NodeJS, PHP

Base de données Oracle Database , Mysql, Mongodb, Elasticsearch

Outils DevOps Git, Docker, Jenkins

Communication Anglais, Français, Arabe, Espagnol

VIE ASSOCIATIVE

Délégué étudiant de l'École Nationale des Sciences de l'Informatique	2023 — 2024
Président de l'ENSI Competitive Programming Club	2022 - 2023
Responsable de l'entraînement dans le club d'échecs de l'ENSI	2021 — 2022