

Selmi Chaima

INGÉNIEURE INFORMATIQUE

CONTACT



Kairouan, Tunisie



chaima.selmi2000@gmail.com



+216 24 94 98 83

CENTRES D'INTÉRÊT

- Développement d'applications web et mobile
- Analyse de données et visualisation
- SEO et optimisation de contenu

LANGUES

- Arabe : Courant
- Français : Intermédiaire

EXPÉRIENCES

Formation en Data Analysis | CodeQuest

Certificat d'achèvement

Octobre 2024

- Acquisition des compétences en analyse de données : nettoyage, transformation et visualisation des données.
- Utilisation d'outils tels que Python, pandas et PowerBI pour interpréter des ensembles de données.

Développeuse Fullstack JavaScript | Gate Training

Sousse, Tunisie

Janvier 2024 – Juin 2024

- Formation intensive en développement Fullstack JavaScript (React.js, NestJS).
- Réalisation individuelle d'un site web d'annonces et de BigDeals, une plateforme permettant la publication et la gestion d'annonces ainsi que des promotions commerciales.

Tâches principales :

1. Développement Front-End :

- Création d'interfaces utilisateur modernes et responsives avec React.js.
- Implémentation de fonctionnalités comme:
 - Publication d'annonces pour les utilisateurs vendeurs.
 - Affichage dynamique des annonces et des promotions.
 - Filtres par catégories et moteur de recherche.
 - Ajout d'annonces aux favoris pour un accès rapide aux annonces préférées.
 - Ajout et gestion des commentaires sous chaque annonce.

1. Développement Back-End :

- Conception et mise en œuvre d'API REST sécurisées avec NestJS pour gérer les annonces, les offres promotionnelles, et les utilisateurs.
- Intégration de la logique métier pour valider et enregistrer les annonces et les offres.

2. Système de messagerie :

- Développement d'un système de messagerie en temps réel pour permettre aux utilisateurs de communiquer directement via la plateforme.
- Implémentation avec WebSockets pour une communication instantanée.
- Gestion des conversations et des messages dans MongoDB.

3. Base de données :

- Structuration des données avec MongoDB, incluant les schémas pour les utilisateurs, les annonces, les catégories, et les messages.
- Optimisation des requêtes pour améliorer les performances.

4. Authentification et Autorisation :

- Mise en place d'un système sécurisé avec JWT pour les vendeurs, les clients, et les administrateurs.

Technologies utilisées :

- **Front-End** : React.js, CSS, Bootstrap.
- **Back-End** : NestJS, WebSockets.
- **Base de données** : MongoDB.
- **Outils** : GitHub, Postman, Visual Studio Code.

Développeuse Web et Référenceuse SEO | Etnafes

Kairouan, Tunisie

Août 2023

- Création de blogs sous WordPress avec intégration d'outils SEO pour améliorer le classement sur les moteurs de recherche.

Développeuse Web | Compass IT

Kairouan, Tunisie

Juillet 2019

- Stage d'initiation au développement web, avec focus sur la création de sites internet.

FORMATION

Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse

Sousse, Tunisie | Septembre 2021 - Juillet 2024

Licence Fondamentale en Sciences Informatiques

Institut Supérieur d'Informatique et de Gestion de Kairouan

Kairouan, Tunisie | Septembre 2018 - Juillet 2021

Baccalauréat en Mathématiques

Lycée Ibn Rachik

Kairouan, Tunisie | Juin 2018

COMPÉTENCES

- Langages de programmation : JavaScript, TypeScript, Java, Python, C, C++, PHP
- Technologies Web : HTML, CSS, React.js, NestJS, Symfony, WordPress, Django, React Native
- Outils d'analyse de données : PowerBI
- Autres compétences : UML, SEO, développement Android