



Mohamed Ouadou

FULL STACK MERN DEVELOPER

0708300109
uoaduomohamed@gmail.com
mohamedouadou
ouadoudev



Je suis un développeur Full Stack passionné par l'apprentissage continu et la recherche constante de nouvelles compétences. Formé à l'Université Mohammed V, avec une spécialisation en électronique, informatique et automatisme, j'incarne une fusion unique entre la rigueur académique et la créativité entrepreneuriale. Mon engagement envers l'apprentissage continu et ma capacité à m'adapter rapidement aux nouvelles technologies font de moi un candidat dynamique et ambitieux. Je suis prêt à relever les défis les plus stimulants et à contribuer de manière significative à des projets innovants qui repoussent les limites de la technologie.

Formations

Formation JobInTech :

Full Stack Web Développeur MERN

Licence d'Etudes Fondamentales:

Options: Informatique Electronique Automatisme
Université Mohammed V, Rabat

Diplôme d'Etudes Universitaires Générales:

Filière: Sciences de la Matière Physique
Université Mohammed V, Rabat

Baccalauréat SPC : Lycée Ahmed Chawki, Salé

Compétences

Langages de Programmation: JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP,

Langage C , Matlab, Arduino

Front-End : HTML5, CSS3, React.js, Next.js, Angular, Redux, Bootstrap,

Tailwind CSS, ShadCN UI

Back-End : Node.js, Express.js, Nest.js

Bases de Données : MongoDB, Mongoose, PostgreSQL

Outils de Développement et Gestion de Versions :

Git, GitHub, GitHub Actions, Postman, Jest, Docker

Langues

Arabe :langue maternelle Français :Intermédiaire Anglais : Intermédiaire

Soft Skills

Résolution de Problèmes : Capacité à analyser des situations complexes et à trouver des solutions efficaces et innovantes.

Travail en Équipe : Expérience de collaboration au sein d'équipes multidisciplinaires pour atteindre des objectifs communs.

Adaptabilité : Facilité à s'adapter rapidement aux nouvelles technologies et à l'évolution des environnements de travail.

Certifications

Back-End Engineer, Codecademy

Full Stack Web Développeur MERN, JobInTech

Full-Stack JS MERN, ARK-X Academy

Jira, Coursera Project Network

Expériences professionnelles

Stage Développeur Full Stack:

PRONOV

04 juillet - 09 sept 2024

- Contribution à l'amélioration de l'application OKEYO en mettant en œuvre de nouvelles fonctionnalités avec Nest.js, Node.js, React.js, React Query, Zustand et PostgreSQL.
- Création d'une vue d'ensemble de la boutique à l'intérieur du tableau de bord pour permettre aux administrateurs de suivre et de prévisualiser leur boutique.
- Participation au développement d'une solution SaaS permettant aux utilisateurs de créer et de gérer plusieurs boutiques, en utilisant React pour construire une interface utilisateur interactive et réactive, React Query pour la gestion des requêtes et de l'état côté client, ShadCN UI pour intégrer des composants d'interface utilisateur modernes et accessibles, Chart.js pour la visualisation de données via des graphiques dynamiques, et Tailwind CSS pour un design réactif et personnalisé.

Stage opérationnel Développeur MERN :

ARK-X Talent Factory, Rabat

10 janvier - 10 Juin 2024

Développement Back-End:

- Configuration et mise en place de serveurs et d'API avec Node.js et Express.js.
- Conception et implémentation de la gestion des routes, validation des données utilisateur, et réalisation d'opérations CRUD complètes.
- Mise en œuvre de l'authentification des utilisateurs avec JSON Web Tokens (JWT) et OAuth 2.0.
- Intégration de Socket.io pour la gestion des communications en temps réel entre le serveur et les clients.
- Définition de schémas de données, exécution de requêtes complexes et optimisation des performances des bases de données MongoDB.
- Utilisation de requêtes optimisées pour un accès rapide et une manipulation efficace des données.

Développement Front-End:

- Expertise dans la création d'interfaces utilisateur dynamiques et réactives avec React.js.
- Maîtrise des fonctionnalités modernes de JavaScript pour la logique frontale et la gestion de l'état.
- Compétence avancée dans la structuration et la stylisation de pages web pour une expérience utilisateur optimale.
- Implémentation de solutions de gestion d'état efficaces en utilisant Redux Toolkit pour simplifier la logique et améliorer la maintenabilité.
- Utilisation de Tailwind CSS pour une conception rapide et réactive des interfaces utilisateur.
- Intégration et utilisation de composants shadcn/ui pour améliorer l'interface utilisateur et l'expérience utilisateur.

Enseignant de Mathématiques et de Physique :

Depuis 2017

- Communication Claire :** Capacité à expliquer des concepts complexes de manière claire et compréhensible pour les élèves.
- Écoute Active :** Aptitude à écouter attentivement les besoins et les préoccupations des élèves et à y répondre de manière appropriée.
- Collaboration :** Expérience de travail en équipe avec d'autres enseignants pour développer des programmes et des initiatives éducatives.
- Relations Interpersonnelles :** Capacité à établir des relations positives avec les élèves, les parents et les collègues.

Entraîneur de Taekwondo :

De 2017 à 2019

- Leadership :** Capacité à motiver et à inspirer les pratiquants à atteindre leurs objectifs, tout en fournissant un exemple positif de comportement et d'attitude.
- Empathie :** Capacité à comprendre les besoins individuels des pratiquants, à être sensible à leurs préoccupations et à adapter l'entraînement en conséquence pour favoriser leur progression.