Aouissaoui Houcem Eddine

Développeur Javascript



in <u>Houcem Eddine Aouissaoui</u> Moucem.eddine.aouissaoui@outlook.com

Développeur Full Stack spécialisé dans les écosystèmes JavaScript modernes (React.js, Node.js, Express.js), avec une expertise avérée dans la création d'applications web évolutives. Compétent en méthodes Agile, pipelines CI/CD et déploiement de solutions performantes sur AWS EC2. Je compte intégrer votre équipe en tant que développeur full stack.

COMPÉTENCES

Langages de programmation: Javascript | TypeScript I SQL

• Framework Frontend: React | Vuejs

Backend: Node | Expressjs

Base des données:MongoDB | MySQL

Méthodologies: Agile | Scrum | Jira

• Contrôle de version: Git | Bitbucket

EXPÉRIENCE

Développeur full stack, MPSI

Bizerte, 01/2024 - Présent

- **Collaboration technique**: Implémentation de solutions frontend (React) et backend (Node.js/Express) alignées sur les exigences utilisateurs, réduisant les délais de livraison de 20%.
- Configuration et déploiement de l'application full stack (React, Node.js, Express.js, MySQL) sur AWS EC2 via SSH.
- Application compétitive pour tests matériels : Développement d'une application d'évaluation des fonctionnalités de la Dualsense PS5, optimisant les performances sur Raspberry Pi 4 pour surpasser de 33% l'application officielle Sony en vitesse et fiabilité Bluetooth
- **Résolution d'un bug critique :** Conception d'une séquence normalisée pour un système automatisé de tests matériels, corrigeant des incohérences persistantes (1 an) et garantissant 100% de fiabilité en production pendant 2 mois, éliminant les retours coûteux en R&D.

Mots-clés: HTML5, CSS, Tailwind CSS, Javascript, Typescript, Reactjs, Axios, Vuejs, Composition ApI, NodeJs, Expressjs, AWS EC2, Electronjs, Raspberry pi, Linux, Bitbucket, Jira, Slack.

IT Support Technique, The Hive

Tunis, 08/2020 - 08/2021

- Dépannage et résolution de divers problèmes techniques de l'application IOS LUCE.
- Développement d'un script Node. is qui a amélioré la productivité de l'équipe de 50%.
- Création d'un autre script Node.js qui a permis à l'équipe d'envoyer des modèles HTML personnalisés, améliorant les retours des clients de 30%.

Environnement technique: HTML5, CSS, Javascript, Nodejs, MongoDB, Postman

STAGES

Développeur mobile full stack, Esprit Tech

Tunis, 02/2023 - 05/2023

- Recréation de 20 interfaces d'utilisateurs en utilisant Flutter.
- Déploiement de l'application sur Docker, réduisant de 30% les coûts et atteignant un taux d'uptime de 90%. Environnement technique: **Flutter, Spring Boot, Spring Security, MySQL, Docker**

Développeur mobile full stack, Esprit TECH

Tunis, 02/2023 - 05/2023

- Création d'une application mobile de quiz sous forme de jeux sérieux pour les enfant atteints de Trouble de Déficit d'Attention avec ou sans Hyperactivité
- Création d'un modèle décisionnel avec **Power BI** pour générer des rapports confidentiels et les envoyer aux parents et aux médecins traitants,ce qui a réduit le processus de classification des cas de 90%.
- Suppression et rechargement quotidien des tables **MySQL** via **Spring Scheduler** pour le fonctionnement du **BI** ce qui a diminué le temps de chargement de l'application par 30%.

Environnement technique: Flutter, Spring Boot, Spring Security, JWT, Spring Scheduler, MySQL, Power BI

PROJETS PERSONNELS:

AHEEstate: une application de recherche immobilière réactive avec un système de recherche avancée avec filtres multiples et une gestion des utilisateurs et des conversations en temps réel avec SocketIO. Consulter <u>ici</u>
Environnement technique: HTML5, Tailwind CSS, Javascript, React JS, React router, React Leaflet Map,Jwt, Nodejs, Express JS, Prisma, MongoDB.

Outfit: une plateforme e-commerce innovante pour acheter les dernières tendances de vêtements à des prix compétitifs. Consulter le code <u>ici</u>

Environnement Technique: Reactjs, React router, MUI, redux toolkit, Strapi, Formik, Yup, Fetch API, Stripe API

REACT MIXMASTER: Application web de cocktails pour des soirées amusantes. Consulter ici

Environnement Technique: HTML5, Tailwind CSS, Reactjs, React Query, Cocktail API, Axios

CI/CD pipeline: Création d'un pipeline devops pour une application de gestion d'employés. Consulter ici

Environnement Technique: Jenkins, Nexus, Sonar, Docker, Tests unitaires, Git

ÉDUCATION

Ingénieur en informatique, ESPRIT Tunis, 07/2023

LANGUES

Français: professionnel (consulter <u>ici</u>)