IMAD EL CASS

Développeur FullStack



imadelcass@gmail.com







À PROPOS DE MOI

Développeur Web avec plus de deux ans d'expérience, spécialisé dans les technologies telles que PHP, JavaScript, Laravel, Vue.js, et MySQL. Solide expérience en conception et développement de solutions web, avec une aptitude reconnue pour résoudre des problèmes techniques complexes. Bilingue en anglais et en français, je suis motivé par la création de projets innovants et efficaces.

COMPÉTENCES

- Solides compétences organisationnelles et de gestion du temps
- Compétences exceptionnelles en communication et en relations interpersonnelles
- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe
- Capacités de pensée critique et de résolution de problèmes

LANGAGES

Anglais : Maîtrise avancéeFrançais : Maîtrise avancée

ÉDUCATION

Baccalaureat

Baccalaureat science physique 2016-2017

ISTA OFPPT BAC + 2

Technicien spécialisé en développement informatique 2020 – 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Web | WISE SYSTEMS | Agadir

2022/08 - 2024/01

1. Développement et Gestion d'une Application Web:

- J'ai construit une application web solide nommée Agriwise avec une conception côté serveur dans Laravel et une conception côté client dans Vue.js.
- J'ai développé une architecture bien conçue sous le modèle MVC avec une séparation claire des préoccupations et écrit un code propre pour que le projet soit facilement maintenable.

2. Base de Données :

- Conçu et optimisé une grande base de données relationnelle sous MySQL: schémas, optimisation des bases de données et migration de bases de données.
- Conçu et développé des fonctionnalités d'exportation de rapports pour l'analyse de données et la fourniture d'informations aux utilisateurs.

3. Essai et Débogage:

- Testé et débogué les API RESTful avec Insomnia pour confirmer la cohérence et les performances des services web.
- Documenté les API pour une intégration logicielle efficace afin de minimiser les coûts de développement et d'améliorer l'expérience utilisateur.

4. Contrôle de Version et Code Source :

- Utilisé Git pour la gestion de version du code source et travaillé en équipe sur GitHub en suivant les meilleures pratiques pour les branches et les fusions.
- Réalisé des revues de code pour garantir la qualité du code.

5. Approche Agile

• Travaillé en équipe **Agile**, rejoint les réunions quotidiennes pour parler des projets de l'équipe, et adapté nos plans en fonction.

6. Collaboration et Support Inter-Équipe :

- Travaillé activement avec d'autres développeurs pour résoudre les problèmes techniques, et pour concevoir, coder et déployer du code de manière collaborative et responsable.
- Collaboré avec les équipes de design et de produits pour influencer et définir les besoins en termes techniques.

Développeur Web | BRAINBYTES | Rabat

2024/02 - 2024/10

1. Finalisation et Amélioration de l'Application existante :

 Collaboré avec l'équipe pour finaliser la version 1 d'une application développée avec CakePHP et MySQL, en résolvant les problèmes et en effectuant des ajustements pour répondre aux exigences des utilisateurs.

2. Optimisation des Fonctionnalités d'Export :

 Mis en place un système de file d'attente utilisant des queues pour gérer efficacement l'export des données en PDF avec Puppeteer, améliorant les performances et la stabilité de l'application.

3. Configuration de Docker et Séparation des Modules :

• Configuré **Docker** pour faciliter le déploiement de l'application et isoler les différents modules dans des **conteneurs**, améliorant la portabilité et la gestion des dépendances.

4. Intégration de WebSockets :

 Ajouté des WebSockets pour permettre une communication en temps réel entre le frontend et le backend, notamment pour suivre le statut des téléchargements de fichiers et fournir des mises à jour instantanées aux utilisateurs.

5. Migration vers Laravel et Vue.js:

 Reconstruit l'application en utilisant les technologies Laravel pour le backend et Vue.js pour le frontend, afin de séparer clairement les responsabilités et d'améliorer la maintenabilité et la scalabilité du système.

6. Optimisation des Bases de Données :

 Recréé les migrations de la base de données pour optimiser les performances, en réduisant les temps de requête et en améliorant la gestion des données, assurant une expérience utilisateur plus fluide et réactive.