

ABDERRAHMANE BOUALLAGA

Adresse : SYBA, Marrakech
Téléphone : +212654408886
Email : abderrahmanebouallaga@gmail.com

PROFIL

Développeur full-stack spécialisé dans la création d'applications web modernes et performantes. Je maîtrise les technologies suivantes : React.js, Tailwind CSS, Laravel, PHP, API, Wordpress, Architecture MVC et microservices.

EXPÉRIENCE

- | | |
|--|--------------------------|
| Freelance | 11/2024 - Present |
| <ul style="list-style-type: none">Développement de plugins WordPress personnalisésCréation de solutions web sur mesure pour clients | |
| Racine Plus | 07/2024 - 09/2024 |
| <ul style="list-style-type: none">Conception et développement d'un système de gestion des paiements scolaires | |
| Smart Influencer web agency | 09/2023 - 11/2023 |
| <ul style="list-style-type: none">Développement d'une application web complète | |
| Yovista | 07/2023 - 08/2023 |
| <ul style="list-style-type: none">Développement de scripts de web scraping | |

ÉDUCATION

- | | |
|--|-------------|
| Diplôme | 2023 |
| <ul style="list-style-type: none">Diplôme de Technicien Spécialisé . | |
| Baccalauréat | 2020 |
| <ul style="list-style-type: none">Sciences de la vie et de la Terre. | |

PROJETS

Gestion des paiements scolaires

- Application web. (SAAS)
Technologies utilisées : Laravel (API), React.js

Description :

Conception et développement d'une application web complète pour la gestion des paiements scolaires, offrant les fonctionnalités suivantes :

- Gestion des divisions :**
 - Ajout d'écoles et de leurs divisions (classes/niveaux) avec personnalisation des types de frais (scolarité, activités, etc.).
 - Configuration dynamique des montants de frais par type, année académique, descriptions et autres détails.

- **Gestion des étudiants :**
 - Enregistrement des étudiants avec sélection de leur division, permettant un pré-remplissage automatique des frais selon le type de paiement choisi.
 - Paramétrage dynamique des options de paiement (par défaut ou personnalisé).
- **Tableaux de bord et statistiques :**
 - Visualisation des données via des graphiques interactifs :
 - Suivi des paiements effectués, des retards et des impayés, organisés par mois.
 - Analyse des tendances financières pour une meilleure gestion administrative.

LaraSchool – Plateforme de Gestion Scolaire

- Application web – Développement collaboratif (en équipe)

Technologies utilisées : *Next.js, Laravel, MySQL, MUI.*

Description :

Solution centralisée pour automatiser la gestion académique (élèves, enseignants, paiements). Réalisée en collaboration avec un camarade pour concevoir et développer l'application, incluant une interface dynamique et des tableaux de bord analytiques.

Fonctionnalités clés :

- **Gestion des divisions :**
 - Création d'écoles avec divisions personnalisables (types de frais, montants, années scolaires).
 - Configuration dynamique des profils de paiement par élève.
- **Suivi financier :**
 - Enregistrement des paiements, retards et impayés avec génération automatique des frais selon la division.
 - Visualisation des données via graphiques (par mois/année).
- **Espace admin & étudiant :**
 - Tableaux de bord interactifs pour les administrateurs.
 - Portail étudiant pour consulter les historiques de paiement.

Points techniques :

- API Laravel sécurisée avec validation des données.
- Interface réactive (React.js) et thème personnalisable (dark/light mode).

Plugin WordPress - Système de Watermark

- Développement PHP/WordPress

Technologies utilisées : *PHP, MySQL, WordPress API*

Description :

Plugin personnalisé pour ajouter des filigranes identifiants sur les images de livres numériques (comics/mangas) afin de lutter contre le partage non autorisé.

Fonctionnalités clés :

- Génération dynamique de filigranes avec l'ID utilisateur sur les pages cibles
- Gestion des droits d'accès via système de coins/paiements
- Base de données optimisée pour le suivi des images modifiées
- Intégration transparente avec l'écosystème WordPress

Points techniques :

- Manipulation d'images avec GD Library (JPEG/PNG/WEBP)
- Architecture modulaire avec hooks WordPress
- Sécurisation des transactions base de données