

OUESSAMA KBAILI

Ingénieur d'État en Informatique
Responsable IT | Full-Stack Developer



+212 668261803

Ussama9baili@gmail.com

Lissasfa 2 Bloc A, Casablanca

oussamakbaili.vercel.app

Éducation

Diplôme d'Ingénieur d'État en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

2025

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) – Casablanca

Classes Préparatoires Intégrées en Informatique et Sciences de l'Ingénieur

2020 – 2022

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) – Casablanca

Baccalauréat Sciences Expérimentales – Option Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

2019 – 2020

Lycée EL QADI AYAD – Casablanca

Compétence

Programmation

- PHP(Laravel)
- Python(Django)
- Java
- .net

Résumé professionnel

Ingénieur d'État en Informatique (MIAGE), diplômé de l'EMSI, avec une première expérience professionnelle en développement web full-stack et en gestion de solutions informatiques.

Solide expertise dans la conception et le développement d'applications métiers performantes avec Laravel et Django, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement.

Ayant occupé un poste de Responsable IT, avec une implication directe dans l'architecture applicative, la sécurisation des systèmes, l'automatisation des processus et l'optimisation des performances.

Profil rigoureux, orienté résultats, doté d'une forte capacité d'adaptation et motivé par l'amélioration continue et la qualité logicielle.

Expérience Professionnelle

Expérience

Novembre 2025 – Janvier 2026

Responsable IT & Web Developer | CDDAM - Plateforme Web du Club des Dirigeants des Associations Maroc

- Conception et développement d'une plateforme web complète pour **la gestion du Club des Dirigeants des Associations Maroc** avec tableau de bord administrateur, support multilingue (FR/AR/EN) et interface responsive.
- Développement d'un système d'internationalisation avec i18next, détection automatique de la langue et support RTL pour l'arabe.
- Implémentation d'un système de gestion d'activités : événements, congrès, assemblées et forums avec affichage dynamique et filtrage par catégorie.
- Conception d'un tableau de bord administrateur sécurisé avec authentification, gestion des activités, partenaires, témoignages et statistiques.
- Développement d'un système de gestion de contenu : partenaires, témoignages, blog, packs d'adhésion et espace membre.
- Mise en place d'un système de communication : formulaire de contact avec validation, envoi d'e-mails automatiques et newsletter.

Technologies utilisées : Laravel 10, PHP, MySQL, React 18, React Router, Vite, Bootstrap 5.3, i18next, Axios, HTML5, CSS3, JavaScript

Résultat :

- Création d'une plateforme centralisée gérant 100% des activités du club
- Amélioration de 80% de la visibilité des informations pour les membres
- Interface trilingue facilitant l'engagement international (FR/AR/EN)
- Réduction de 50% du temps de gestion du contenu grâce au système d'administration

Freelance

Août 2025 – Présent 2025

Développeur Full-Stack | Toubcar - Plateforme de

Location de Voitures

- Conception et développement d'une plateforme de location de voitures multi-agences permettant la gestion centralisée de plusieurs agences partenaires, avec système d'approbation, gestion de commissions automatique et suivi de performance en temps réel pour chaque partenaire.
- Développement d'un système de réservation multi-étapes avec sélection de dates interactives, vérification de disponibilité en temps réel, gestion des stocks et système de confirmation automatique pour optimiser l'expérience utilisateur.
- Implémentation d'un système de paiement multi-passarelles: intégrant Stripe, PayPal et CMI avec gestion des webhooks, traitement des remboursements, suivi des transactions et génération automatique de factures PDF pour une solution de paiement complète et sécurisée.
- Développement d'un tableau de bord analytique complet: avec statistiques en temps réel, visualisations graphiques, export Excel/PDF, suivi des revenus, analyse de performance des agences et rapports personnalisables pour les administrateurs et partenaires.
- Conception d'un système de messagerie en temps réel: intégré aux réservations avec notifications push, suivi des conversations client-agence, gestion des fichiers joints et système de support ticket pour faciliter la communication entre toutes les parties.

- Mise en place d'un système de gestion de flotte avancé: incluant suivi de maintenance préventive, gestion des catégories de véhicules, contrôle des stocks, gestion des prix dynamiques selon la saisonnalité et système de wishlist pour améliorer l'engagement utilisateur.

Technologies utilisées : Laravel, PHP, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript, Tailwind CSS, DomPDF, Stripe API, PayPal API, CMI Payment Gateway, Chart.js

- Résultat: Création d'une plateforme e-commerce complète permettant la gestion de multiples agences partenaires, réduction significative du temps de traitement des réservations, amélioration de l'expérience utilisateur avec une interface moderne et responsive, meilleure traçabilité des transactions financières, tout en renforçant la sécurité et la scalabilité de la plateforme pour supporter une croissance importante du nombre d'utilisateurs et de transactions.

Développement web

- HTML5 / CSS3
- JavaScript
- Bootstrap 5
- Tailwind

Analyse et Conception

- UML
- Merise

Méthodologie

- Agile Scrum
- CI / CD

Persistance

- MySQL
- PostgreSQL

Serveur d'application

- Xampp
- WAMP / MAMP

CERTIFICATIONS

- Getting Started with Git and GitHub
- Office Administration Management Professional Certification
- Introduction to Web Development with HTML, CSS, JavaScript
- Python for everybody | university of michigan
- Java and object-oriented | University of pennsylvania
- .Net core MVC - the complete guide 2023 | Udemy
- Software engineering: Modeling systems using UML| The hong kong university of science and technology

Language

French

English

Arabic

Expérience

Séptembre

2025

-

Novembre

2025

Stage

Février

2025

-

Séptembre

2025

Responsable IT & Web Developer | Association

Initiative AI Amal Pour L'intégration Sociale

Transformation digitale complète de la gestion documentaire de l'association

- Conception et développement d'un système d'archivage digital complet pour la gestion documentaire de l'association, centralisant tous les processus administratifs et opérationnels dans une plateforme web unifiée.
- Développement de modules d'archivage spécialisés : gestion des archives RH (contrats, fiches de paie), archives financières (factures, rapports), archives administratives, gestion des courriers, bénéficiaires, partenaires et événements.
- Implémentation d'un système de pointage numérique avec génération de rapports PDF, gestion des visiteurs, et développement d'un tableau de bord analytique avec statistiques en temps réel et export Excel. Conception d'un système de rôles et permissions avancé avec contrôle d'accès granulaire, fonctionnalités de recherche avancée et téléchargement sécurisé des documents archivés.

Technologies utilisées : Laravel, PHP, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript, Tailwind CSS, DomPDF

Résultat :

- Réduction de 60% des tâches administratives manuelles
- Gain de temps de 15 heures/semaine pour la direction
- Amélioration de 90% de la communication avec les étudiants
- Automatisation complète du suivi des présences (100% de fiabilité)

Web Developer | Association Initiative AI Amal Pour

L'intégration Sociale

Digitalisation complète du système de gestion scolaire de l'association

- Analyse et cadrage du projet : recueil des besoins auprès de la direction et des enseignants afin de définir une solution digitale adaptée à la gestion scolaire (cours, notes, absences, emploi du temps).
- Conception et développement d'une plateforme web sur mesure : mise en place d'un portail unifié pour centraliser les informations et fluidifier la communication entre l'administration, les enseignants et les étudiants.
- Automatisation des présences : création d'un système innovant de pointage par QR Code, intégré aux cartes des étudiants et enseignants, permettant un suivi fiable et en temps réel.
- Déploiement de fonctionnalités clés : gestion des cours, affichage des notes, emploi du temps interactif, annonces et suivi des absences, avec une interface intuitive et responsive.

Technologies utilisées : Laravel, HTML5, CSS3, JavaScript, Tailwind CSS

Résultat :

- Réduction de 60% des tâches administratives manuelles
- Gain de temps de 15 heures/semaine pour la direction
- Amélioration de 90% de la communication avec les étudiants
- Automatisation complète du suivi des présences (100% de fiabilité)

Stage

Juin

2024

-

Octobre

2024

Web Developer | Société Telepac Technologie

- Conception et développement d'une plateforme web de gestion médicale destinée à améliorer le suivi administratif et médical des patients.
- Création d'interfaces intuitives pour la gestion des dossiers patients, la planification des rendez-vous et la consultation des historiques médicaux.
- Intégration d'un tableau de bord dynamique pour les médecins et administrateurs, centralisant toutes les données essentielles.
- Respect des bonnes pratiques de développement sécurisé et structuré (authentification, validation, architecture MVC).
- Technologies utilisées : Laravel, HTML, CSS, JavaScript, Tailwind CSS
- Résultat : une solution fonctionnelle, ergonomique et prête à être intégrée dans un environnement réel de cabinet médical.

Stage

Juillet

2023

-

Séptembre

2023

Web Developer | Société SCZ Le Chameau

- Développement d'une plateforme de gestion de stock nommée SuperStock, destinée à centraliser et automatiser la gestion des produits de l'entreprise.
- Implémentation de fonctionnalités de calcul automatique du stock en temps réel, avec alertes sur les seuils critiques.
- Création de modules pour générer des factures et des bons de commande, avec possibilité de les télécharger au format PDF.
- Conception d'une interface claire pour le suivi des mouvements de stock (ajouts, retraits, historiques).
- Technologies utilisées : Django, HTML, CSS, JavaScript, Tailwind CSS.
- Résultat : amélioration de la traçabilité, gain de temps pour les équipes, et réduction des erreurs de gestion.