Julian ADJIBI

Ingénieur logiciel motivé, avec plus de 4 ans d'expérience en développement web Full Stack, spécialisé dans le backend et l'automatisation des déploiements **CI/CD** sur des plateformes cloud comme **AWS** et **GCP**. J'ai réalisé plus de 20 projets combinant expertise technique, clean code, gestion et collaboration d'équipe, tout en intégrant des pratiques modernes comme l'**Infrastructure microservices** et les pipelines automatisés.

Compétences clés: Node.js, Express.js, Nest.js, Laravel, SQL, NoSQL, pipelines CI/CD, cloud computing, clean code et gestion d'équipe.

adjilan2403@gmail.com +229 0196135159 GitHub | LinkedIn | Portfolio |

EXPERIENCE

KAMGOKO, Cotonou, Benin

Développeur Backend, Travaille actuellement

- Développement de logiciel de gestion de transactions financières pour un réseau d'agences spécialisé dans le transfert de fonds
- Prise en main d'outils de téléphonie (Asterisk) permettant de créer des systèmes de communication VoIP pour un centre d'appel.

HARNIX SAS, Abomey-Calavi, Benin

Consultant CTO & Développeur Full Stack, Janvier 2025 - Mars 2025

- Gestion d'une équipe de quatre développeurs pour la réalisation des produits de l'entreprise (Ticketché - Cook Tracking)
- Mise en place d'une architecture de travail pour les différents technologies de l'entreprise front et back
- Supervision de l'évolution des solutions

AfrikSkills, Cotonou, Benin

Chef d'équipe & Développeur Backend, Mars 2024 - Octobre 2024

- Gestion d'une équipe de quatre développeurs
- Développement d'un logiciel de gestion des affaires juridiques pour des banques et entreprises, utilisé dans trois banques en Afrique et cinq entreprises

ECOLE SUPERIEURE "LE FAUCON", Cotonou, Benin Mentorat Soutenance, Janvier 2024 – Juin 2024

 Supervision de 4 étudiants en Licence Système Informatique et Logiciel pour le développement de leur projet mémoire et la préparation de la soutenance.

COMPETENCES

Languages: JavaScript, Typescript, PHP, Python, SQL, HTML5, CSS3

Front-End: jQuery, React JS, Bootstrap, TailwindCSS, Sass, Livewire

Back-End: Node.js, Express.js, NestJS, Laravel, MySQL, MongoDB, MariaDB, PostgreSQL, GraphQL

Outils Devops: Docker, Kubernetes, Continuous Deployment / Integration

Cloud Computing
Platform: Amazon Web
Services (AWS),
Microsoft Azure, Google
Cloud Platform, Asterisk

Outils & Methodes: Git, GitHub, Gitlab, Bitbucket, TDD,, Microservices

Professionnel: Gestion d'équipe, travail à

LOCAPAY, Cotonou, Benin

Développeur Backend | Remote, Juillet 2023 - Actuellement

COSIT BENIN, Cotonou, Benin

Chef d'équipe & Développeur Full Stack, Septembre 2022 - Juin 2024

- Gestion d'une équipe de cinq développeurs, réalisation de 6 projets gouvernementales
- Développement d'une plateforme ERP de gestion des activités de l'Office National du Bois (ONAB) du Bénin
- Création d'une plateforme ERP de gestion des activités de l'UNSTIM -Abomey
- Création d'une plateforme ERP de gestion des activité de la Poste du Bénin

ECOLE SUPERIEURE "LE FAUCON", Cotonou, Benin

Assistant professeur, Octobre 2023 - Novembre 2023

- Cours: "Architecture MVC & Frameworks" et "Développement Multi-plateformes: Technologies Web" aux étudiants de 3e Année en filière de "Système Informatique et Logiciels (SIL)"
- Cours: "Authentification des utilisateurs" aux étudiants de 2e Année en filière de "Système Informatique et Logiciels (SIL)"
- Cours : "Administration Windows" aux étudiants de 1e Année en filière de "Système Informatique et Logiciels (SIL)"
- Devoirs et Interrogations pour évaluer les étudiants sur les notions appris dans chaque classe

CYCLE PRÉPARATOIRE "MARIE-STELLA", Cotonou, Benin

Assistant professeur, Octobre 2023 - Novembre 2023

- Cours : "Algorithmique et Langage C" aux étudiants de 2e Année en cycle préparatoire d'Ingénieur
- Séance de TD avec les étudiants pour appliquer les notions appris au cours

BNT GROUP, Cotonou, Benin

Développeur Fullstack, Août 2022 - Octobre 2022

- Travail sur une application centralisée pour gérer le Single Sign On (SSO) de toutes les applications de l'entreprise.
- Création de petites applications de gestion d'événements
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques
- Recueil et analyse des besoins des clients
- Etude et conception détaillée de solutions informatiques
- Implémentation et déploiement de solutions informatiques
- Formation et assistance aux utilisateurs

BNT GROUP, Cotonou, Benin

Stage Développeur Fullstack, Juillet 2021 - Octobre 2021

■ Conception d'applications de gestion de petits événements

HORIZON PLUS, Cotonou, Benin

Développeur Fullstack & WordPress | Freelance, Juillet 2021 - Novembre 2022

distance, programmation en binôme, travail d'équipe, mentorat, résolution de problèmes, pensée critique

PROJETS

SIM AH

- Logiciel de gestion qui fournit aux agriculteurs des informations en temps réel sur les prix et la demande, améliorant la transparence du marché et économisant du temps, tout en soutenant les décisions des grossistes et des transporteurs.

- Lien

ERP ONAB BENIN

- SIG pour la gestion et la traçabilité des activités de l'Office National du Bois du Bénin
- Lien

POSTE BENIN

- Logiciel de gestion pour la gestion du recrutement, l'intégration, la gestion des informations sur les employés, le suivi des présences, la gestion des congés, l'évaluation des performances, la formation et le développement, et le traitement des salaires. - Lien

BENIN TOURISME NET

- Plateforme en ligne qui permet aux utilisateurs ■ Conception de sites web wordpress et d'applications web

EDUCATION

ENSGMM - UNSTIM, Octobre 2020 - Juillet 2023

Ingénieur en Mathématique et Modélisation, Plein temps

- Formations sur les notions de mathématiques et de modélisation : Apprentissage de l'analyse de données, Machine Learning, Deep Learning, etc.
- Participation au hackathon d'Amnesty International Bénin, où j'ai collaboré avec une équipe pour développer une plateforme qui facilite le signalement des violations des droits de l'homme. Notre solution nous a valu la troisième place de la compétition.

UDEMY ALUMNI, Avril 2023 - Juin 2023

Maîtrise de Docker et de Kubernetes, Plein temps

- Bases de Docker: Concepts fondamentaux (conteneurs, images, réseaux) pour des déploiements portables.
- Orchestration Docker: Gestion multi-conteneurs avec Docker Compose et persistance des données via volumes.
- **Déploiement Cloud** : Hébergement d'applications sur AWS, Azure, ou GCP avec CI/CD.
- Introduction à Kubernetes : Orchestration et mise à l'échelle des applications conteneurisées.
- Avancés Kubernetes : Gestion des clusters, services (Ingress, Load Balancers) et volumes persistants (PV/PVC).
- Pratique et DevOps : Projets réels pour automatiser et sécuriser les déploiements.

UDEMY ALUMNI, Décembre 2023 - Mars 2023

Maîtrise du framework NestJS, Plein temps

- Architecture modulaire NestJS: Compréhension et organisation claire pour des solutions évolutives.
- Scalabilité : Conception de systèmes capables de gérer des charges croissantes.
- **Principes SOLID**: Application pour un code maintenable et propre.
- **Gestion des bases de données** : Utilisation de TypeORM et Prisma.
- Applications en temps réel : Implémentation avec WebSockets.
- APIs haute performance : Création d'APIs rapides gérant de nombreuses connexions simultanées.
- TypeScript avancé : Typage fort pour réduire les erreurs et améliorer la productivité.

INSPEI - UNSTIM, October 2018 - July 2020

Classes Préparatoires aux Etudes d'Ingénieurs, Plein temps

■ Formations dans divers domaines de l'ingénierie tels que la physique, la mécanique, etc.

de rechercher, comparer et réserver des chambres d'hôtel à des prix compétitifs

- Lien

SIG CDEL

- Logiciel de gestion du CDEL (Centre de Développement Économique Local) qui vise à assurer la traçabilité complète de toutes leurs opérations, garantissant ainsi une transparence et une efficacité optimale

- Lien

PROJETS PHARES

■ BANK LEGAL SOFT:

Logiciel de gestion juridique pour les banques pour optimiser la gouvernance et la gestion des processus juridiques des banques. Multiplateforme et multilingue, il automatise les tâches juridiques, surveille les échéances et améliore la communication entre le siège et les filiales.

■ SIG CYCLE PREPARATOIRE STE MARIESTELLA:

Logiciel universitaire complet qui gère les notes, les performances des étudiants, l'administration des enseignants, la planification des cours et examens, les ressources pédagogiques, et les communications.

■ LYNIA BENIN:

Un site e-commerce intuitif pour la vente et la livraison d'articles entre Cotonou et Abomey-Calavi.

■ <u>IXIOXI</u>:

Système OAuth 2.0 pour une connexion unique à plusieurs applications SaaS via une plateforme principale. Intégration d'une base de données multi-tenant pour sécuriser et isoler les données des entreprises.

■ SIG UNSTIM:

Système Intégré de Gestion (SIG) pour l'UNSTIM, centralisant la gestion académique, administrative, financière, et des publications scientifiques. Il optimise le suivi des enseignants, la comptabilité, et la coordination rectorale pour une administration efficace.

PRIX ET RECOMPENSES

- Lauréat du financement du programme d'entrepreneuriat Tony Elumelu Foundation (2024)
- 3e prix du Momo Hackathon 2023 organisé par MTN Benin.
- 3e prix du Hackathon 2023 organisé par l'ONG Amnesty International pour la conception d'une plateforme de dénonciation des droits humains

PERSONNES REFERENCES

- Dr Géraud AZEHOUN PAZOU | 66999932
- Mr. DJISSOU Alexis | 95790269
- Mr. ABAKOU Nazaire | 97206401
- Mr. Géraud YESSIN | 97629435