

MOUIL PROSPER

AWS | Spring Boot | Angular | React | Node.js | Docker | GCP | CI/CD | REST | PostgreSQL | SaaS

Full Stack Developer

REMOTE, ONSITE | +237 691-958-707 | [LINKEDIN](#) | [GITHUB](#) | [PORTFOLIO](#)

WHO I AM

Results-driven Full-Stack Engineer with 4+ years of experience in designing, developing, and deploying secure, cloud-native SaaS applications. Demonstrated success in optimizing data access, building AI-driven payment gateways, and leading Agile/Scrum teams. Proficient in Java (Spring Boot), TypeScript (Angular, React), Node.js, Docker, GCP & AWS, RESTful microservices, and CI/CD pipelines, with a focus on leveraging AI/ML for enhanced functionality.

EMPLOYMENT

Full-Stack Developer | DEC 2025- FEB 2026 DOUALA

DIGITWACE SARL

- Migrated the official website of Commission de Surveillance du Marché Financier de l'Afrique Centrale from WordPress to React.js + Laravel, improving performance, maintainability, and scalability.
- Developed new WordPress pages for SOTRABUS, implementing responsive designs and optimized user experience.
- Fully rebuilt Nufi SMS website using NestJS + Angular, designing modular architecture and RESTful APIs.
- Coordinated with stakeholders, managed product backlogs, and ensured timely delivery across multiple projects.
- Applied modern development workflows with Git, code reviews, and iterative testing for quality and reliability.

Full-Stack Developer | JAN 2023- APR 2025 YAOUNDE

STEVO DIGITAL

- Spearheaded end-to-end development of web and mobile applications using Spring Boot and Angular/React, consistently delivering 5 major features per 6- week sprint.
- Optimized cloud infrastructure on GCP and Vercel, achieving a 35% reduction in deployment time through Coolify CI/CD pipeline implementation.
- Engineered and maintained robust RESTful microservices, processing over 1 million monthly calls with a 99.9% uptime.
- Collaborated with UI/UX teams to increase user engagement by 18%, validated by Hotjar analytics.

Software Developer | SEP 2022- OCT 2023 YAOUNDE

MICRO QQ TECH

- Designed and deployed a PHP/Laravel CMS for maternity and newborn records, accelerating data retrieval by 40% and serving multiple hospitals.
- Administered PostgreSQL, and LAN/WAN security, maintaining a zero-breach record.
- Mentored 4 junior developers in Git flow, code reviews, and unit testing, enhancing team proficiency.
- Orchestrated campus-wide software and network upgrades for 75+ students, significantly improving system performance.

EDUCATION

University Institute of Science and Technology, Yaoundé (IUSTY). | SEP 2020–2022

- Gained practical experience in web technologies, programming, and project-based learning.
-

CORE TECHNOLOGIES

- Languages: Java, TypeScript, JavaScript, Python, PHP.
 - Frameworks & Libraries: Spring Boot, Hibernate, Angular, React, Next.js, Node.js, Laravel .
 - Cloud & DevOps: AWS, GCP, Docker, Vercel, Coolify, VPS, CI/CD (GitHub Actions).
 - Databases: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase .
 - APIs & Protocols: REST, JSON, JWT, OAuth2, WebSocket, gRPC, GraphQL .
 - Tools: Git, Postman, VS Code, Jira, Agile/Scrum, Terraform (Basic) .
 - Security: OWASP Top 10, SSL/TLS, Network Hardening, Anti-Fraud Detection.
-

SELECTED PROJECTS

Prellia (Ongoing).

- Prellia is a full-stack payment platform built as a microservices system. It combines a REST API gateway, a high-performance financial ledger, a React-based frontend, and cloud-ready infrastructure.

Opsear fork of Postiz.

- Engineered an AI-powered social media scheduling tool, integrating advanced AI capabilities (Deepseek, Mistral AI, Gemini API) to reduce content-team workload by 60%.
- Developed a robust platform using TypeScript and JavaScript, managing deployment with Docker and Cron for automated task scheduling.

COSUMAF

- Migrated the official website of Commission de Surveillance du Marché Financier de l'Afrique Centrale (COSUMAF) from WordPress to a modern architecture using React.js (frontend) and Laravel (backend), improving scalability, maintainability, and performance.
- Designed and developed RESTful APIs and backend services using Laravel; rebuilt frontend with component-based React architecture.
- Managed structured product backlog and coordinated content migration from legacy CMS to new system. [VIEW](#)

MODE (Ongoing)

- Developing an AI-curated shopping experience with a conversational storefront and fully automated backend (Ongoing).

Antho-multiservice | CAPE TOWN

- Air conditioning installation, repair, and maintenance
 - Cold storage/refrigeration chamber installation and maintenance
 - Commercial refrigerator sales and repair [view](#)
-

LANGUAGES

ENGLISH FLUENT AND FRENCH FLUENT

MOUIL PROSPER

AWS | Spring Boot | Angular | React | Node.js | Docker | GCP | CI/CD | REST | PostgreSQL | SaaS

Développeur Full Stack

DISTANT, SUR SITE | +237 691-958-707 | [LINKEDIN](#) | [GITHUB](#) | [PORTFOLIO](#)

QUI SUIS-JE

Ingénieur Full-Stack axé sur les résultats, disposant de plus de 4 ans d'expérience dans la conception, le développement et le déploiement d'applications SaaS sécurisées et natives du cloud. Réussite avérée dans l'optimisation de l'accès aux données, la création de passerelles de paiement basées sur l'IA et la direction d'équipes Agile/Scrum. Expertise en Java (Spring Boot), TypeScript (Angular, React), Node.js, Docker, GCP et AWS, ainsi qu'en microservices RESTful et pipelines CI/CD, avec une spécialisation dans l'intégration de l'IA/ML pour des fonctionnalités améliorées.

EMPLOI

Développeur Full-Stack | Déc. 2025 - Fév. 2026 Douala

DIGITWACE SARL

- Migration du site officiel de la Commission de Surveillance du Marché Financier de l'Afrique Centrale de WordPress vers React.js et Laravel, optimisant les performances, la maintenabilité et l'évolutivité.
- J'ai conçu de nouvelles pages WordPress pour SOTRABUS, en intégrant des designs adaptatifs et en améliorant l'expérience utilisateur.
- Site web Nufi SMS entièrement refondu avec NestJS et Angular, élaboration d'une architecture modulaire et d'API RESTful.
- En collaboration avec les parties prenantes, j'ai supervisé les carnets de commandes de produits et garanti la livraison ponctuelle de divers projets.
- J'ai mis en œuvre des méthodes de développement contemporaines, telles que Git, les revues de code et les tests itératifs, afin d'assurer la qualité et la fiabilité.

Développeur Full-Stack | JANVIER 2023 - AVRIL 2025, YAOUNDÉ

STEVO DIGITAL

- J'ai dirigé le développement complet d'applications web et mobiles en utilisant Spring Boot et Angular/React, en livrant systématiquement cinq fonctionnalités majeures par sprint de six semaines.
- Infrastructure cloud optimisée sur GCP et Vercel, permettant une diminution de 35 % du temps de déploiement grâce à l'implémentation du pipeline CI/CD Coolify.
- Conception et maintenance de microservices RESTful performants, gérant plus d'un million d'appels mensuels avec une disponibilité de 99,9 %.
- J'ai travaillé en collaboration avec les équipes UI/UX pour accroître l'engagement des utilisateurs de 18 %, comme l'ont confirmé les analyses Hotjar.

Développeur de logiciels | Septembre 2022 - Octobre 2023 Yaoundé

MICRO QQ TECHNOLOGIE

- Conception et mise en œuvre d'un CMS PHP/Laravel pour la gestion des dossiers de maternité et des nouveau-nés, permettant une récupération des données améliorée de 40 % et desservant plusieurs établissements hospitaliers.
- Administration de PostgreSQL et sécurité LAN/WAN, avec un bilan sans incidents.
- J'ai supervisé quatre développeurs juniors concernant les flux Git, les revues de code et les tests unitaires, renforçant ainsi les compétences de l'équipe.
- Mise à niveau coordonnée des logiciels et du réseau à l'échelle du campus pour plus de 75 étudiants, améliorant de manière significative les performances du système.

ÉDUCATION

Institut universitaire des sciences et technologies de Yaoundé (IUSTY). | Septembre 2020-2022

Acquisition d'une expérience pratique dans les technologies web, la programmation et l'apprentissage par le biais de projets.

TECHNOLOGIES

- Langages : Java, TypeScript, JavaScript, Python, PHP.
 - Frameworks et bibliothèques : Spring Boot, Hibernate, Angular, React, Next.js, Node.js, Laravel.
 - Cloud et DevOps : AWS, GCP, Docker, Vercel, Coolify, VPS, CI/CD (Actions GitHub).
 - Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase.
 - API et protocoles : REST, JSON, JWT, OAuth 2.0, WebSocket, gRPC, GraphQL.
 - Outils : Git, Postman, VS Code, Jira, Agile/Scrum, Terraform (niveau élémentaire).
 - Sécurité : OWASP Top 10, SSL/TLS, optimisation du réseau, détection des fraudes.
-

PROJETS

Prellia (En cours).

- Prellia est une solution de paiement intégrale, élaborée sous la forme d'un système de microservices. Elle intègre une passerelle API REST, un registre financier performant, une interface utilisateur développée avec React et une infrastructure optimisée pour le cloud.

Fourche Opsear de Postiz.

- J'ai développé un outil de planification des médias sociaux reposant sur l'intelligence artificielle, intégrant des fonctionnalités avancées (Deepseek, Mistral AI, Gemini API) afin de diminuer la charge de travail de l'équipe de contenu de 60 %.
- J'ai conçu une plateforme solide en utilisant TypeScript et JavaScript, orchestrant le déploiement avec Docker et Cron pour l'automatisation de la planification des tâches.

COSUMAF

- Migration du site officiel de la Commission de Surveillance du Marché Financier de l'Afrique Centrale (COSUMAF) de WordPress vers une architecture moderne reposant sur React.js (frontend) et Laravel (backend), optimisant ainsi l'évolutivité, la maintenabilité et les performances.
- Conception et développement d'API RESTful et de services backend avec Laravel ; refonte du frontend avec une architecture React axée sur les composants.
- Gestion structurée du backlog produit et coordination de la migration de contenu de l'ancien CMS vers le nouveau système. VIEW

MODE (En cours)

- Développement d'une expérience d'achat sur mesure par le biais de l'IA, intégrant une vitrine conversationnelle et un système backend entièrement automatisé (en cours).

Antho-multiservice | AFRIQUE DU SUD

- Installation, réparation et maintenance de systèmes de climatisation
 - installation et maintenance de chambres froides/de réfrigération
 - Vente et réparation de réfrigérateurs professionnels VOIR
-

LANGUES

Bilingue en anglais et en français