

# JOSHUA MAVINGA

# DÉVELOPPEUR FULLSTACK JUNIOR

# À PROPOS

nzuzijoshua@gmail.com

Kinshasa

Mé le 22/03/1991

☐ Télétravail ou présentiel

🔙 Oui

Véhicule personnel

Congo-Kinshasa Kinshasa

+243 854 846 249

## LANGUES

Français Natif

Anglais Niveau professionnel intermédiaire

## - ATOUTS

#### Atouts humains (Soft Skills)

- Capacité à travailler en équipe avec des designers, chefs de projet, autres devs
- Autonomie dans la résolution de bugs et le développement de fonctionnalités
- Curiosité technique et veille technologique régulière
- Bonne gestion du temps et des priorités
- Communication claire, y compris en contexte Agile (Scrum, Kanban)

#### Méthodologies & Bonnes pratiques

- Développement mobile-first
- Utilisation des principes SOLID, DRY, KISS
- Tests: Jest, PHPUnit, Dusk, Cypress (selon techno)
- Rédaction de documentation technique claire (Notion, Markdown, Swagger)

"Développeur fullstack de formation, j'ai l'habitude de résoudre des problèmes avec logique et précision — aujourd'hui, je souhaite mettre cette rigueur au service de la vente, en alliant écoute active, aisance relationnelle et sens de la persuasion auprès de clients déjà qualifiés."

## DIPLÔMES ET FORMATIONS —

Développement fullstack Depuis juin 2024

Kadea Academy Kinshasa, KN, Democratic Republic of the Congo

En tant que Développeur fullstack je suis à meme de concevoir et réaliser des sites et applications web et web mobile sécurisés avec des langages adaptées aux technologies dédiés coté front & backend.

Bac+5 Mines et Grands Travaux De novembre 2009 à septembre 2017

Université de Lubumbashi Lubumbashi, KT, Democratic Republic of the Congo

En tant qu'Ingénieur Civil des Mines & Grands Travaux, je suis un professionnel chargé de la conception et du développement de Mines, de l'extraction et du traitements des minérais, ainsi que de tout ce qui est grands travaux de Génie civil.

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES** -

# Architecte Base de Données - Réseau Social (Clone de X.com) PostgreSQL, Modélisation relationnelle, Depuis mars 2025

#### Kadea Academy Kinshasa

- J'ai conçu une base de données relationnelle complète pour un réseau social type X.com, couvrant les modules : utilisateurs, publications, interactions et réseau.
- J'ai ensuite modélisé des entités complexes telles que tweets, commentaires, likes, retweets, hashtags et relations followers/following avec contraintes d'intégrité.
- Jai Implémenté la gestion des profils utilisateurs (bio, avatar, confidentialité, activité) et structuré les tables de tracking (historique, connexions, signalements).
- J'ai Créé des schémas efficaces pour permettre les interactions en temps réel et la scalabilité :
  jointures optimisées, index, relations many-to-many.
- J'ai Anticipé les besoins des parties prenantes (utilisateurs finaux, modérateurs, développeurs) en définissant une architecture évolutive et maintenable.
- J'ai Aligné la structure des données sur les exigences fonctionnelles du produit (limites de caractères, types de médias, notifications, statistiques d'usage).

# Développeur Fullstack - Twitter Clone avec AdonisJS, PostgreSQL, TailwindCSS, TypeScript, GitHub, Ra Depuis avril 2025

#### Kadea Academy Kinshasa

- J'ai Conçu et développé une application web complète inspirée de X (Twitter), intégrant l'inscription, la connexion, et la navigation dynamique entre profils utilisateurs.
- J'ai implémenté une authentification sécurisée avec gestion de sessions, validation des entrées utilisateur (VineJS) et logique métier encapsulée dans les contrôleurs.
- J'ai Modélisé la base de données en définissant les relations entre utilisateurs, tweets, likes, retweets et commentaires via les modèles Adonis JS.
- J'ai Créé des vues dynamiques pour afficher les tweets, profils, et interactions sociales avec un rendu conforme à la maquette fournie.
- J'ai enfin Déployé l'application sur Railway avec une BDD PostgreSQL en production.

#### Préposé de Station Service Depuis mars 2023

## TotalEnergies RDC Kinshasa

- Former et encadrer les nouveaux employés pour garantir un bon fonctionnement de la stationservice
- Assurer un service client de qualité en accueillant et en renseignant les clients sur les produits et services proposés
- Effectuer les opérations de caisse et de paiement dans le respect des procédures en vigueur
- Veiller à la propreté et à l'approvisionnement de la station-service
- Participer à la gestion des stocks et à la réception des livraisons de carburant



# - CENTRES D'INTÉRÊT -

### Centres d'intérêt professionnels / techfriendly

- Veille technologique (blogs, newsletters, GitHub)
- Développement de projets personnels
- Contribution à l'open-source
- Participation à des hackathons
- Résolution de challenges (Ex: LeetCode, Codewars)
- Lecture de livres ou de documentation technique

#### Autre intérêt

# – RÉFÉRENCES –

#### Johnny Kabalo

Manager , S/S TotalEnergies Bakayau johnnykabalo@gmail.com

### Macha

Chargé de Médiation& Emploi, Kadea Academy macha@kadea.co

## COMPÉTENCES -

#### Hard Skills

#### Langages & technologies

- Maîtrise des langages web : HTML5, CSS3, JavaScript/TypeScript
- Frameworks front-end : React, Vue.js, Angular
- Frameworks back-end : Node.js, Express, AdonisJS
- API RESTful & GraphQL
- Intégration de maquettes : Figma, Adobe XD
- UI/UX : Bootstrap, Tailwind CSS

#### Base de données

- SQL: MySQL, PostgreSQL
- NoSQL: MongoDB

### Outils & DevOps

- Git & GitHub / GitLab / Bitbucket
- CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins)
- Sécurité web (OWASP, Auth, JWT)
- Hébergement & Cloud
- Déploiement sur Vercel, Render, Railwaiy