



BLAISE MAYAMBA SIANGOLO

DÉVELOPPEUR FULL-STACK | ANALYSTE EN SYSTÈMES D'INFORMATION
ET DONNÉES

INFORMATICIEN | CONCEPTEUR DE SOLUTIONS NUMÉRIQUES

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Full-Stack, analyste en systèmes d'information et formateur, spécialisé dans la conception d'applications métiers, la gestion de bases de données et l'automatisation des processus. Expérience dans les plateformes scolaires, universitaires, immobilières et de paiement en ligne. Profil rigoureux, orienté résultats, capable d'analyser un besoin, de modéliser une solution, de la développer, de la déployer et d'accompagner les utilisateurs.

CONTACT

TÉLÉPHONE

+243 850 627 160

E-MAIL

blaisemayamba26@gmail.com

LOCALISATION

Kinshasa, République Démocratique du Congo, 12, Vende, C/ Limete

SITE WEB

blaisemayamba.bmsdigit.com

LANGUES

- Français : courant
- Lingala : courant
- Anglais : courant

QUALITÉS

- Rigueur, intégrité et confidentialité
- Esprit analytique et sens du détail
- Orientation résultats et résolution de problèmes
- Capacité à travailler sous pression
- Communication, pédagogie et esprit d'équipe
- Apprentissage rapide et autonomie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2017

Développeur Full-Stack et Formateur | BMS Digital - Kinshasa

- Analyse des besoins, modélisation UML et développement d'applications web, mobiles et de bureau adaptées aux organisations.
- Conception et administration de bases de données, création de tableaux de bord, rapports, exports Excel/PDF et systèmes de gestion sécurisés.
- Intégration d'API REST et de solutions de paiement Mobile Money; déploiement, maintenance, assistance technique et formation des utilisateurs.
- Formation en programmation, bases de données, bureautique et Excel avancé.

Depuis septembre 2023

Assistant d'enseignement et responsable de travaux pratiques | Université de Kinshasa et Université Protestante du Congo

- Encadrement des cours et travaux pratiques en programmation, développement web, systèmes d'information et outils bureautiques.
- Préparation des exercices, évaluations, accompagnement des étudiants et suivi pédagogique.

Expérience de consultance

Consultant web et Directeur artistique | OTM SARLU

- Gestion et optimisation du site web, conception graphique et accompagnement de la communication numérique de l'entreprise.

Stages professionnels

Stagiaire en informatique | INPP et IT GROUP SARL

- INPP : initiation pratique aux réseaux informatiques, à l'installation et au support technique.
- IT GROUP SARL : participation au développement et à la maintenance de solutions web.

FORMATION ACADÉMIQUE

2022

Licence en Anglais et Informatique des affaires | Option : Conception des systèmes d'information

2015

Diplôme d'État en Électricité générale

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Mettre mes compétences d'informaticien, de développeur Full-Stack et d'analyste en systèmes d'information au service d'une organisation ambitieuse, afin de concevoir des solutions numériques fiables, sécurisées et adaptées aux besoins des utilisateurs. Contribuer à la digitalisation des processus, à la gestion efficace des données, à l'automatisation des tâches et à l'amélioration continue des systèmes informatiques.

COMPÉTENCES CLÉS

- Analyse et conception de systèmes d'information
- Développement web, mobile et desktop
- Modélisation et administration de bases de données
- Analyse, nettoyage et visualisation de données
- Intégration d'API et paiements électroniques
- Déploiement, maintenance et support utilisateurs
- Documentation technique et formation

TECHNOLOGIES

BACK-END

PHP, Laravel, Livewire, Python, Django, C#, VB.NET

FRONT-END

HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, SS

BASES DE DONNÉES

MySQL, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, Microsoft Access

OUTILS

Git/GitHub, cPanel, UML, API REST, Adobe Photoshop, Microsoft 365

EXCEL - NIVEAU EXPERT

- Formules avancées et fonctions de recherche
- Tableaux croisés dynamiques
- Power Query et nettoyage de données
- Tableaux de bord et graphiques
- Validation, contrôle et consolidation
- Automatisation des rapports

DOMAINES D'INTÉRÊT

- Systèmes de gestion et de paiement
- Transformation numérique
- Sécurité et gouvernance des données
- Intelligence artificielle appliquée
- Formation et transfert de compétences

RÉALISATIONS ET PROJETS MAJEURS

BMS Kelasi - Plateforme de gestion scolaire

Solution complète pour les inscriptions, dossiers des élèves, résultats, bulletins, présences, frais scolaires, caisse, rapports, communication école-parents et suivi administratif.

Technologies : Laravel, Livewire, MySQL, Bootstrap, PDF/Excel, API

BMS Academia - Système de gestion universitaire

Plateforme de gestion académique couvrant les inscriptions, délibérations, résultats, relevés, recours, cursus, paiements, cartes d'étudiants, rapports et consultation sécurisée en ligne.

Technologies : Laravel, Livewire, MySQL, API REST, PDF/Excel

BMS Lopango - Gestion immobilière et locative

Application permettant aux bailleurs de gérer parcelles, maisons, locataires, contrats, loyers, accessoires, avances, historiques de paiement, notifications et rapports financiers.

Technologies : Laravel, MySQL, paiements, notifications, rapports

Ndaku na Campa - Logements universitaires - UNIKIN

Logiciel conçu pour l'Université de Kinshasa afin de gérer les logements du campus, l'attribution des chambres, les dossiers des résidents et le paiement en ligne des frais de logement.

Technologies : Application web, base de données, paiement en ligne, Reporting

Système de recensement biométrique - Projet académique et applicatif

Conception d'une application web de recensement de la population avec enregistrement des citoyens, validation biométrique, gestion centralisée des données et génération de cartes sécurisées.

Technologies : Laravel, MySQL, biométrie, gestion des identités

COMPÉTENCES OPÉRATIONNELLES

- Développer des applications métiers fiables, structurées et évolutives pour digitaliser les opérations internes.
- Concevoir des bases de données cohérentes, sécuriser les accès et garantir la traçabilité des opérations.
- Automatiser les contrôles, consolider les données et produire des tableaux de bord décisionnels sous Excel ou dans une application web.
- Intégrer des API de paiement, gérer les transactions, les références, les statuts et les historiques de manière contrôlée.
- Documenter les solutions, assister les utilisateurs et assurer le transfert de compétences.

RÉFÉRENCES

KUYUNSA MAYU ALAIN

Professeur à l'Université de Kinshasa (UNIKIN) | Tél. : 081 763 30 11

JD BATUBENGA

Professeur à l'Université de Kinshasa (UNIKIN) | Tél. : 099 995 63 15

BOB FISH

CEO d'IT GROUP DRC | Tél. : 085 486 50 07 | E-mail : bobfish@itgroup-drc.net