

MAMADOU ABSA GUEYE

PROFIL

Passionné de développement et toujours en quête de nouveaux défis, je maîtrise un large éventail de technologies et de frameworks. Polyvalent, rigoureux et orienté solutions, je conçois et développe des applications performantes tout en optimisant les processus métier. Motivé par l'innovation, je cherche à intégrer un projet ambitieux où je pourrai apporter mes compétences et continuer à évoluer.

🎯 Objectif : Contribuer activement à des projets technologiques innovants tout en perfectionnant mes compétences en développement et en gestion des systèmes d'information.

PROJETS RÉALISÉS

- - ♦ Système d'irrigation intelligent avec IoT (Mars 2025)
- Conception d'un système d'arrosage automatisé basé sur l'IoT.
- Développement d'une application mobile de suivi et de contrôle à distance.
- Intégration de capteurs pour une gestion optimisée de l'eau et des cultures.
- - ♦ Gestion de Pointage Multifonctionnelle (Mars 2024 - Juin 2024)
- Développement d'un système de gestion des présences basé sur l'empreinte digitale et les cartes RFID.
- Intégration d'Arduino pour l'identification et Django pour le back-end.
- Conception de l'interface utilisateur avec HTML, CSS et JavaScript.
- Travail en équipe pour garantir une solution adaptée aux besoins des utilisateurs.
- - ♦ Application e-commerce (2024)
- Conception et développement d'une application mobile e-commerce avec Flutter.
- Création d'un back-office de gestion des produits, commandes et utilisateurs avec Laravel.
- Implémentation d'une architecture scalable et performante.
- - ♦ Application de gestion pour une boulangerie (Janvier 2025)
- Développement d'une application web pour gérer les ventes, les stocks et les commandes de boulangerie locale.
- Réalisée avec Laravel, actuellement en phase finale avant déploiement.

FORMATION

🎓 Master en Système d'Information, Informatique (10/2024 - En cours)

UADB - Bambey

🎓 Licence en Développement d'Application Web, Informatique (03/2020 - 06/2024)

UADB - Bambey - Bien

CENTRES D'INTÉRÊT

- - ✓ Développement d'applications (mobile & web)
- - ✓ Intelligence artificielle & Machine Learning
- - ✓ Nouvelles technologies & innovation IoT
- - ✓ Tech for Good & impact social (Utilisation des technologies pour des projets à impact social)
- - ✓ E-learning & partage des connaissances
- - ✓ Passion pour le Sport



COORDONNÉES

📍 Pikine, 16000, Dakar

☎ +221 773659929

✉ mamadouabsagueye@gmail.com

🌐 Sénégalais

🔗 www.linkedin.com/in/mamadou-absa-gueye

COMPÉTENCES

🔥 Développement

✓ Backend : Python (Django), PHP (Laravel), Java (Spring Boot, JEE, JavaFX, JSP/Servlets), JavaScript (Node.js)

✓ Frontend : JavaScript (React.js, Angular), HTML, CSS, Bootstrap

✓ Mobile : Dart (Flutter)

🔥 Bases de Données

✓ SGBD : MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle

🔥 Modélisation

✓ UML, Merise

🔥 Outils & Technologies

✓ Docker, Arduino

🔥 Gestion de projet

✓ Trello, Gantt

🔥 Systèmes & Réseaux

✓ Protocoles TCP/IP, configuration de serveurs (DHCP, DNS, TFTP)

✓ Notions en sécurité informatique et déploiement cloud (AWS, Firebase)

LANGUES

🌐 Anglais : Opérationnel

🌐 Français : Bilingue