

Mouhameth LAMOTTE

+221 77 093 43 13 · mouhamedlamotte.dev@gmail.com · @mouhamedbabalamotte.vercel.app
Mariste, Senegal, Dakar

FULL STACK DEVELOPER & DATA ENGINEER

Développeur Full Stack et passionné par les données, avec une expérience diversifiée dans la création d'applications web modernes et l'exploitation des données pour des solutions innovantes. J'ai travaillé sur des projets impliquant l'intégration d'API, le traitement des données avec Elasticsearch et Kibana, ainsi que le développement d'outils de visualisation et d'analyse. Mon objectif est d'allier technologie et données pour résoudre des problématiques concrètes et créer de la valeur ajoutée

COMPÉTENCES CLÉS

Développement web Full Stack	Recherche avancée avec Elasticsearch	Collaboration en équipe agile
Conception et intégration d'API	Bases de données relationnelles	Autonomie et esprit d'initiative
Analyse et visualisation de données	Conteneurisation avec Docker	Organisation et gestion des priorités

EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

Groupe Sonatel

Novembre 2024 - Présent

Stagiaire en Data Engineering

Stage axé sur l'optimisation des systèmes de qualité (QSO), la gestion et l'analyse des données. Utilisation de StreamSets, Kibana et ELK pour collecter, traiter et analyser les données en temps réel. Je participe à la création et à l'automatisation de pipelines en Python et VBA, tout en contribuant à la génération de rapports et de visualisations dynamiques pour améliorer la prise de décision stratégique.

Subito International

Aout 2024

Front-End Développeur - Freelance

Développement du front-end de la plateforme dédiée aux entreprises pour la réservation de voitures, avec gestion complète de l'authentification, des réservations, et des dashboards administratifs. J'ai intégré l'API existante de Subito et créé des visualisations interactives des réservations et des graphiques de suivi, offrant ainsi une expérience utilisateur fluide et un suivi détaillé pour les entreprises.

Jolof Taxi

Jul 2024

Intégrateur Web - Freelance

Intégration de la landing page avec Next.js et Tailwind CSS. J'ai créé une interface simple, esthétique et réactive, en veillant à l'optimisation des performances et à l'UX pour offrir une navigation fluide aux utilisateurs.

EDUCATION & CERTIFICATIONS

Certification en Développement Data

Compétences: Programmation et data engineering
Sonatel Academy 2024

Licence 1 en Physique-Chimie

Universite Cheick Anta Diop 2023

Baccalauréat en Sciences Expérimentales (S2)

Lycée De Pété 2022

COMPÉTENCES TECHNIQUE

- Python, Django (DRF)
- JavaScript, Next.js, React.js
- Tailwind CSS
- PostgreSQL, SQLite, MongoDB, Redis
- Elasticsearch, Kibana, StreamSets
- REST APIs, WebSockets, Firebase
- Docker, Git
- Microsoft Excel VBA

PROJETS & RÉALISATIONS

NexCom (Projet personnel)

Projet personnel

Conception et développement d'une plateforme de gestion de la communication en temps réel, permettant l'intégration d'API de messagerie populaires (WhatsApp, Facebook Messenger, Twitter). Le projet inclut la gestion des messages via un backend robuste, utilisant Django ou Node.js pour assurer des performances optimales. Utilisation de MongoDB pour la gestion des données utilisateurs et des messages, Redis pour le cache et la gestion en temps réel, et Elasticsearch pour l'optimisation des recherches et la fourniture de résultats instantanés.

Windam (Projet personnel)

Développement d'une application de messagerie en temps réel avec Django (backend) et Next.js (frontend). Intégration de WebSockets pour la communication en temps réel, ainsi que la gestion des amis, des posts et des demandes d'amis. Travail collaboratif avec @ [Helicia Tskika](#) pour la conception du frontend.

Indexation et Recherche des Données (Projet de cours)

Création d'un moteur de recherche spécialisé avec Elasticsearch, intégration de données via scraping et analyse de tendances de prix dans le domaine des films. Utilisation de Kibana pour la visualisation des données et l'affichage des résultats dans des graphiques interactifs.

BibliLoan (Projet de cours)

Création d'une plateforme de prêt de livres entre utilisateurs, avec un backend Django et un frontend React. Développement des fonctionnalités de gestion des utilisateurs, des livres disponibles à la location, ainsi que des notifications et des évaluations entre utilisateurs.

AUTRES

Liens & réseaux

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/mouhamed-baba-lamotte-876291252/>

Twitter

<https://x.com/MouhamedLamotly>

Portfolio

<https://mouhamedbaba.vercel.app/>

Langues

- Français | Avancé
- Anglais | Intermédiaire
- Poular, Wolof | Natif