ELHADJI OMAR DIENG

DÉVELOPPEUR WEB

+221-76-167-08-28
elhadjiomardieng5@gmail.com
Kaolack, Senegal

À PROPOS

Étudiant en informatique spécialisé en ingénierie des systèmes d'information et des données, orienté conception de solutions numériques à forte valeur ajoutée.
Autonome et rigoureux, je transforme mes compétences en réalisations concrètes à travers des projets applicatifs répondant à des besoins réels.

FORMATION

Licence en Ingénierie Informatique
Polytech Diamniadio
2024 - (En Cours)

CERTIFICATIONS

- *Certificat Développement Logiciel Python*
- *Certificat Développement Front-End*
- *Certificat Data Science Fundamentals*
- *Certificat Python Essential 2 (Cisco Networking Academy)*

COMPÉTENCES

- **Langages :** Python, Java, C, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS
- **Frontend :** Angular, Bootstrap
- **Backend :** Django, Django REST Framework, Node.js, Express.js
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, SQL Server
- **API :** REST, JSON
- **Data :** NumPy, Pandas, Matplotlib
- **DevOps & Systèmes :** Linux, Docker
- **Outils :** Git, GitHub, Trello, Figma

PROJETS

SÉNÉGAL CONNECT | Node.js, Express, PostgreSQL, Socket.IO, JWT, Docker

- Développement d'une API REST pour la gestion des clients, forfaits, factures et tickets.
- Mise en place d'une authentification sécurisée avec JWT et d'un support client en temps réel avec Socket.IO et WebRTC.
- Conteneurisation de l'application avec Docker et documentation de l'API avec Swagger/OpenAPI.

SYSTÈME DE GESTION DE STOCK | Python, Django, MySQL, Angular

- Développement d'une application web pour la gestion des stocks d'un supermarché
- Generation de facture pour les client en cas de ventes d'articles
- Mise en place d'alertes email automatiques en cas de rupture de stock.

APPLICATION MÉTÉO | TypeScript, Angular, API OpenWeather

- Récupération des données météorologiques via une API.
- Affichage dynamique des informations météo.

LANGUES

- *Wolof, Français, Anglais*

LIENS UTILES

https://www.linkedin.com/in/elhadji-omar-dieng-a5a7102a8/
https://github.com/omartech00