



YEHDHIH MOHAMED

Diplome de liscence en génie informatique est mathématique appliquée

22 42 80 03

youhdihmohamed@gmail.com

Éducation

Diplome de liscence en génie informatique Université de Nouakchott Al Asriya Nouakchott , Mauritania
De septembre 2021 à juillet 2024

Baccalauréat Mathématiques Lycée de islah raiyd Nouakchott,Mauritanie
De septembre 2018 à juillet 2020
avec une moyenne d'orientation 14.22

Compétences

Language	Java,, PHP, Python, C, dart
Développement web	Javascript, HTML, CSS, BOOSTRAP
Data bases	MySQL, PostgreSQL
Frameworks	Django , JEE , Laravel
DevOps	Git, Github , NGINX
Mobile development	Android studio, Flutter, Dart
OS	Unix, Windows

Projets Académiques

Don de Sang	Une application mobile qui facilite la communication entre les donneurs de sang et les centres de collecte dans le but de simplifier et de promouvoir le don de sang. Cette application permet aux utilisateurs de s'inscrire, de planifier des dons et de recevoir des notifications sur les campagnes de collecte, tout en offrant une interface conviviale pour les centres de collecte afin de mieux gérer les besoins et les dons. Technologies : Android Studio, Firebase, Flutter, PHP.
E-Commerce	Développement d'un site E-commerce pour la gestion et l'organisation des produits par catégories. Technologies : PHP, JavaScript, HTML, CSS, MySQL, WampServer
site web de vote	Un site web de vote qui permet aux utilisateurs de participer à des sondages en ligne de manière sécurisée et transparente. Le site offre une interface simple pour créer, gérer et suivre les résultats des votes en temps réel, tout en assurant la confidentialité des participants. Technologies : HTML, CSS, JavaScript, php, mysql ,Xamp,Bootstrap

Expérience professionnelle

Stage en Banque Nationale de Mauritanie BNM Nouakchoutt, Mauritanie
De février 2024 à mai 2024

Objectif du projet : Développement d'une application web pour gérer les historiques de transactions bancaires, permettant au personnel de consulter, nettoyer et organiser les données des transactions de manière efficace.

Responsabilités principales :

- **Nettoyage et prétraitement des données** : J'ai utilisé Pandas pour nettoyer et transformer les données des transactions. Cela a impliqué l'élimination des doublons, la gestion des valeurs manquantes et la normalisation des formats de données financières afin de garantir leur préparation pour le traitement et le reporting ultérieur.
- **Développement backend** : Développement de la logique serveur avec Django, création d'API pour gérer la récupération, la mise à jour et la gestion des historiques de transactions bancaires, en assurant la sécurité et l'évolutivité de l'application.
- **Développement frontend** : Conception de l'interface utilisateur avec HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap, visant à créer une interface réactive et intuitive pour une navigation facile sur desktop et mobile.
- **Gestion de la base de données** : Administration de la base de données avec PostgreSQL, conception de schémas optimisés et rédaction de requêtes SQL pour récupérer, mettre à jour et analyser les données, assurant des performances rapides même avec de grands volumes de données.
- **Configuration du serveur web** : Configuration de NGINX pour gérer le trafic entrant et l'équilibrage de charge, ainsi que la mise en place de certificats SSL pour garantir une communication sécurisée entre le client et le serveur, assurant la sécurité des données des transactions bancaires.
- **Réalisations** :
 - Optimisation du processus de nettoyage et de transformation des données, réduisant le temps de préparation des transactions pour l'analyse.
 - Conception d'une interface utilisateur simple et intuitive, permettant au personnel non technique de gérer efficacement les historiques de transactions bancaires.
 - Création d'une application évolutive, capable de traiter de grandes quantités de données tout en garantissant des performances fluides.

Languees

Arabe	Langue maternelle
Français	Intermédiaire
Anglais	Experience Professionnelle
Allemand	Élémentaire