



HAMIDOU ABDOUL NASSER

Développeur PYTHON

A propos

En tant que développeur Python spécialisé en développement web avec Django et Flask, j'ai de solides compétences en création d'applications web efficaces et conviviales pour répondre aux besoins des clients. Je suis également expert en intelligence artificielle, en particulier dans les domaines de l'apprentissage automatique et profond, et j'ai intégré ces modèles dans des applications web à l'aide de Flask. Je suis passionné par le développement web et l'IA, et je suis toujours à la recherche de nouvelles opportunités pour améliorer mes compétences.

Portfolio

abdoulnasserhamidou.com



Compétences

- Langages de programmation: Python, Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- Frameworks: Django, Flask, AngularJS, Bootstrap.
- Bases de données: MySQL, Oracle, NoSQL.
- Outils de développement: Git, Visual Studio Code, Eclipse.
- Systèmes d'exploitation: Linux, Windows.
- Intelligence artificielle: Conception et développement de modèles de machine learning, apprentissage en profondeur (deep learning), réseaux de neurones, traitement du langage naturel (NLP), vision par ordinateur, apprentissage automatique supervisé et non supervisé.

Formation

- Master Data Science / Université ibn Zohr, Agadir avec mention.
NOVEMBRE 2020
- Licence informatique / Université ibn Zohr, Agadir avec mention.
Option : Génie logiciel
JUN 2018
- Baccalauréat scientifique / Université Abdou Moumouni, Niamey (Niger) avec mention.

Langue

- Français
- Anglais

Expériences

Développeur Mobile, Flécha Gaz, Niger, Juillet 2021-Présent

- Analyse des besoins utilisateurs et élaboration d'un cahier de charge technique pour le développement d'une application de gestion des ventes et du stock.
- Conception et architecture de l'application basée sur une solution Angular.
- Développement des composants.
- Gestion de l'authentification et de l'hébergement des données en NoSQL.
- Création des services pour communiquer avec les API.
- Maintenance, amélioration et ajout des nouvelles fonctionnalités, dont la possibilité d'utiliser l'application hors ligne.

Développeur Web, Restaurant French Tacos, Niger, Février 2017-Aout 2019

- Étude de besoin pour la gestion et le suivi des ventes.
- Conception et développement application web sur mesure (Apache, MySQL, PHP, phpMyAdmin).
- Ajout des nouvelles fonctionnalités, suivi et maintenance application.

Projets personnels :

Application web d'e-commerce utilisant Django :

- Création des modèles pour les produits, les utilisateurs et les commandes.
- Conception des templates pour les pages d'accueil, de connexion, de produits et de paiement.
- Mise en place des routes pour l'application.
- Ajout de la gestion des utilisateurs avec authentification et autorisation pour les commandes.
- Intégration de la gestion du panier utilisateur pour les achats en ligne.
- Ajout d'un middleware pour gérer les erreurs de formulaire.
- Intégration de la boutique en ligne avec Stripe pour les paiements en ligne sécurisés.
- Ajout du webhook Stripe pour gérer les transactions.
- Ajout des tests unitaires pour assurer la qualité et la fiabilité de l'application.

[Code source disponible sur mon portfolio](#)

Application web utilisant Flask :

- Création et structuration du projet en respectant les conventions MVT.
- Création de modèles et des templates.
- Mise en place des routes.
- Intégration de Facebook, récupération et utilisation des informations de l'utilisateur.
- Gestion de base de données en utilisant l'ORM SQLAlchemy.
- Tests fonctionnels avec Selenium et tests unitaires avec Pytest.
- Déploiement.

[Code source disponible sur mon portfolio](#)



abdoulnasserham@gmail.com



Bloc F1, N129 Cité Dakhala,
Agadir



+212.630.144.663



in/hamidou-abdoul-nasser-
033910177