

Ameth Sylla

Développeur Web Full Stack

Rue MZ-104, Dakar

78 427 81 25

sylla.ameth@uam.edu.sn

linkedin.com/in/ameth-sylla



Étudiant en troisième année de licence en ingénierie informatique à l'Université Amadou Makhtar Mbow, avec une passion pour le développement web full stack. Je souhaite mettre mes compétences techniques au service de projets innovants, en contribuant au développement de solutions logicielles de qualité.

Expérience

SEPTEMBRE 2024

Plateforme de partage de prompts d'IA/Site Web

Projet personnel réalisé dans le cadre d'un en ligne de Next JS Plateforme de découverte et de partage de prompts destinés aux larges modèles de langage (LLM) comme GPT avec la possibilité d'effectuer toutes les opérations CRUD. C'est un projet qui m'a permis de découvrir l'environnement Next JS et ses principaux concepts comme le système de routage basé sur les fichiers, le système de rendu côté serveur etc...

AOÛT 2024

Gestionnaire de collection de livre/Web App

Projet académique réalisé sous contrainte de temps avec des objectifs précis à savoir le développement d'une site web de gestion de collection de livre avec PHP & MVC design pattern permettant à ses utilisateurs authentifiés de suivre leur collection de livres, incluant ceux qu'ils possèdent ainsi que ceux qu'ils ont prêtés en ayant la possibilité d'ajouter et de modifier les informations liées à chaque livre.

JUILLET 2024

Administration d'un réseau local/Réseau

Projet académique réalisé sous contrainte de temps avec des objectifs précis à savoir la conception et l'implémentation d'une Infrastructure Sécurisée pour un Réseau Local utilisant IPTables, DMZ, Proxy, et VPN. J'ai réussi à mettre en place une infrastructure réseau composée d'un réseau local protégé par un pare-feu (configuré avec IPTables) qui filtre tous les trafics entrants et sortant de ce réseau local, d'une DMZ hébergeant les services accessibles depuis l'extérieur (internet) et un tunnel VPN (configuré avec OpenVPN) assurant une communication sécurisée entre l'extérieur et le réseau local.

JANVIER 2024 - FEVRIER 2024

Détecteur de ravageurs et de maladie du maïs/Site Web

Projet académique réalisé sous contrainte de temps avec comme objectif le développement d'un système de détection automatique des ravageurs du maïs. Avec python et Tensorflow, j'ai réussi à entraîner un modèle d'architecture de réseau de neurones convolutifs (CNN) capable de détecter et de reconnaître les principaux ravageurs du maïs (pucerons, chenilles, acariens, sésamie, etc.). J'ai aussi intégré une interface utilisateur conviviale où l'utilisateur peut télécharger une image d'insecte et le modèle lui informe s'il s'agit d'un ravageur du maïs ou pas.

Formation

2021 - MAINTENANT

Licence 3 ingénierie informatique/Université Amadou Makhtar Mbow, Dakar, Sénégal

2018 – 2021

Baccalauréat S2, Sciences Expérimentales/Lycée de Mbacké, Diourbel, Sénégal

JANVIER 2023 – OCTOBRE 2024

Certificat Web Development Bootcamp/Udemy, En ligne

Compétences

HTML • CSS3 • JAVASCRIPT • REACT • NEXT JS • EXPRESS JS • MONGODB • POSTGRESQL • PYTHON • TENSORFLOW • PHP • GIT/GITHUB • VSCODE