

22 ans, Célibataire, Marocaine

Tél :

+212663562164

Courriel :

israekhoui9@gmail.com

GitHub :

<https://github.com/israaaae>

Israe KHOUI

Étudiante en 3e année du cycle d'ingénieur en Génie Informatique et Réseaux, option Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) à l'École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI).

Formation

Depuis 2022 Elève Ingénieur en Génie Informatique et Réseaux - Option MIAGE - EMSI - CASABLANCA

2020-2022 DEUG en Sciences Mathématiques et Informatiques (SMI) - Faculté des Sciences - Université IBN ZORH - AGADIR

2019-2020 Baccalauréat en Sciences Mathématiques A - Lycée BAB SAHARA - GUELMIM

Expériences

7 Août-30 Septembre 2024 Stage d'application à IT GERANCE-CASABLANCA

Sujet : Étude et mise en place d'un chatbot 3D interactif avec intégration des prédictions des cours des actions financières, en NodeJS/ReactJS, basé sur les API de GPT-4, la synthèse vocale (TTS) d'OpenAI, la reconnaissance vocale (STT) de Microsoft Azure, et une API backend de prédictions basée sur un modèle LSTM en Python (Flask) utilisant TensorFlow pour prévoir les futures valeurs des actions.



1 Juillet-1 Août 2023

Stage d'initiation à M2T-CASABLANCA

Sujet : Étude et mise en place d'une application web de gestion de facture/devis en Python Django, Bootstrap.



Technologies

Connaissances :

- Back-end: C, C++, C#, dotNet, Shell, Java EE Spring Boot.
- Front-end: XML, HTML, JavaScript, CSS, Tailwind, React Native, Bootstrap.
- Bases de données :Oracle DB, MySQL, SQLite, FireBase.
- Administration des systèmes d'exploitation : Unix, Windows server 2019.
- Administration Oracle 12c.
- VR : Unity3D, Blender, 3D modélisation et animation

Compétences :

- Dev:Python Django, NodeJS, ReactJS
- Machine Learning : Régression, Classification.
- Deep Learning : Les réseaux de neurones profonds (CNN, RNN).
- Programmation R, Python (Scikit-learn, TensorFlow), SQL.
- Modélisation, Pipeline (ETL, ELT)
- Dashboard (Power BI, Excel)
- Google Cloud Platform : Cloud Storage, DataFlow, BigQuery
- Services Azure : Azure Virtual Machines, Azure AI Speech.

Projets

- Projet de simulation d'un business case d'analyse marketing, incluant la collection des données des différentes sources, le nettoyage des données avec SQL dans SSMS pour en extraire des insights, une analyse avancée des sentiments des clients avec Python, la création d'un tableau de bord interactif représentant les KPIs dans Power BI, et enfin une présentation des résultats pour les parties prenantes.
- Étude et mise en place d'un assistant personnel construit à l'aide de bibliothèques Python, capable d'effectuer diverses tâches basées sur des commandes vocales, y compris la recherche sur YouTube et la navigation web, les appels téléphoniques, l'envoi des messages SMS...
- Étude et mise en place d'une application qui gère le flux entrant et sortant d'un parking en utilisant Python Django,

Certificats

- **Google Data Analytics Professional Certificate** – Google : Nettoyage et Analyse des données à l'aide de feuilles de calcul, des requêtes SQL et de la programmation R, Visualisation des résultats de données dans des tableaux de bord.
- **Google Business Intelligence Professional Certificate** – Google : Application du processus ETL, Construction des modèles de données et des pipelines, Reporting et Visualisation dans des tableaux de bord.
- **Deep Learning Specialization** – DeepLearning.AI : Construction de réseaux neuronaux dans TensorFlow, CNN et RNN, Tokenizers, modèles Transformer.
- **Python for Everybody** – Université du Michigan.
- **Introduction to Java and Object-Oriented Programming** – Université de Pennsylvanie.
- **Virtual Networks in Azure** – Whizlabs.

Centres d'intérêt

- **Langues :** Français (Bon niveau) ; Anglais (Niveau moyen) ; Arabe (Langue maternelle).
- **Atouts :** Esprit d'équipe, d'écoute et d'analyse, Capacité d'adaptation.