

GUENNI MOHAMED AZIZ

Nabeul Grombalia • +216 52 984 148 • <https://github.com/azyzex>
www.linkedin.com/in/mohamed-aziz-guenni-38b822273

Je suis un créatif et travailleur, motivé par la réalisation d'idées innovantes qui résolvent des problèmes. J'ai été coordinateur des médias numériques de l'organisation Elite Council Entourage, j'ai un diplôme CCNA1, je publie des cours en ligne, et je forme des modules d'IA sur HuggingFace.com.

EXPERIENCE DE TRAVAIL

Stage - Développement d'une Interface Web Sécurisée pour le Transfert de Fichiers

Jan - Aout 2024

Yosri Merghni, Sagemcom, Ben Arouss

- développement d'une interface web sécurisée pour le transfert de fichiers, utilisant Flask, Bootstrap et SFTP avec authentification SSH, Responsable de la validation des fichiers, de la gestion des serveurs locaux, et de l'intégration frontend-backend.

EDUCATION

institut superieur d'informatique de mahdia

Sep 2022

- License en ingenieurie des systemes informatiques

Lycée Grombalia

Sep 2021 - Jun 2022

- Baccalaureat en science de l'informatique

COMPETENCES

- Langues** : Excellente maîtrise de l'anglais (C1), parle couramment le français et l'arabe.
- Méthodologies** : Scrum Agile, gestion du temps et adaptation rapide sous stress.
- Développement Web et Mobile** : HTML, CSS, JavaScript, React Native, Flutter, Android Studio, XML, MySQL, Firebase, Flask, RESTful API.
- Gestion de projet** : Jira, Git, OOP, Docker, Hadoop, UX/UI, Azure, LabView, Packet Tracer.
- Programmation** : C, Python, Java, machines virtuelles (linux, windows, etc).
- Systèmes Embarqués** : STM32, STM8266, Arduino, Raspberry, ZedBoard, FPGA Artix7, esp32.

PROJETS

- PeakPhysique** Avr 2024
Développée avec Android Studio, cette application permet de calculer divers indicateurs de santé (IMC, BMR, poids idéal, etc.).
- TTVC** Oct 2023
Logiciel pour les personnes avec difficultés d'élocution, convertissant le texte en audio naturel via l'API de Google gTTS, avec routage virtuelle vers des périphériques d'entrée pour une lecture instantanée.
- Projet fin d'annee - developpement d'une application mobile le centre d'appel MegaTel** Sep 2023 - May 2024
Karchoud Ines, ISIMa
application mobile multiplateforme (Flutter) pour des enquêtes de satisfaction client, avec gestion de campagnes, support multilingue, et connexion sécurisée (OAuth/JWT). Backend sur Firebase, projet géré en méthodologie agile (Scrum) avec Jira, GitHub et Slack.
- Projets IoT**
Implémentation d'un module de reconnaissance faciale avec Raspberry Pi 4. Développement d'un système de serrure intelligente avec ESP32 vers ESP8266, permettant un accès sécurisé via cartes RFID, contrôlé à distance par une application web Django, React et tailwind, avec journalisation en cloud et accès super-utilisateur. Conception d'un module Arduino Uno pour mesurer et afficher la température et l'humidité, et transmettre les données via LoRa/Zigbee.

CERTIFICATIONS

- EF SET English Certificate**
- Online Diploma in Python Programming**
- internet of Things (IoT) Online Certification**