RANA ROMDHANE

Étudiante Ingénieure en Génie Informatique

+216 22-14-14-39



Rana Romdhane



ranaromdhanel@gmail.com



Khniss, Monastir, Tunisie

LANGUAGE

• Anglais : Professionnelle

• Français : Professionnelle

Allemand : Débutant (A2)

Arabe: Langue maternelle

EXPERTISE

- C
- C++
- Python
- Résolution des Problèmes
- Figma/Jira
- SQL/MySQL
- HTML5/CSS/JavaScript

EDUCATION

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

Génie Informatique Sep 2023 - Aujourd'hui

Institut Préparatoire des Etudes d'Ingénieurs de Monastir

Spécialité : Physique - Chimie (Rang : 155)

Sep 2021 - Juin 2023

PROJETS

Gestion de Base de Données d'Anciens Étudiants C++, CodeBlocks, UML, Base de données, VS Code Jan 2024 - Avril 2024

- Conception d'un diagramme de classes pour une application administrative visant à gérer les anciens élèves et les processus de recrutement.
- Définition des classes telles que Personne, Ancien Étudiant, Contact, Recruteur, Emploi, Projet, Promotion, Entreprise, Entreprise Publique, Startup, Adresse, Poste, Répertoire et Recommandation, ainsi que leurs attributs et opérations respectifs.
- Développement de relations d'héritage et d'association entre les classes pour modéliser efficacement les entités et leurs interactions au sein du système de gestion.

Gestion d'Agence Bancaire C, CodeBlocks, Structures, Manipulation de fichiers (Binaire) Nov 2023 - Dec 2023

- Développement d'un projet complet en langage C pour la gestion des clients et des crédits dans le cadre d'une agence bancaire.
- Mise en place de la gestion des clients et des employés, du traitement des crédits départementaux et des fonctionnalités d'identification des meilleurs clients.
- Amélioration des compétences en programmation C, en structuration des données et en manipulation de fichiers, acquérant ainsi une expérience pratique précieuse.

Détection de Deep Fake

Apprentissage supervisé, Rapport technique, Toile de Business Model

Nov 2023 - Déc 2023

- Direction d'une équipe à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage dans le développement d'un détecteur de Deep Fake utilisant des techniques d'apprentissage supervisé.
- Utilisation de 80 % des données pour l'apprentissage algorithmique et réservation de 20 % pour des tests rigoureux, garantissant ainsi l'exactitude du modèle.
- Rédaction de rapports techniques complets détaillant le cadre algorithmique et la documentation du BMC décrivant la proposition de valeur stratégique du projet, les sources de revenus et les partenariats clés.