

MRAD KHALED

Étudiant en ingénierie informatique

@ khaled.mrad@ensi-uma.tn
github.com/khaledmraad

Monastir, Tunisie
+216 93 626 447

linkedin.com/in/khaled-mrad/
khaledmraad.github.io/personal_portfolio/



A PROPOS DE MOI

Je suis un étudiant en deuxième année d'ingénierie informatique à l'ENSI, passionné par l'application pratique de mes connaissances. Mon engagement est de constamment améliorer mes compétences pour relever les défis réels dans le domaine de la technologie.

ÉDUCATION

École Nationale des Sciences de l'Informatique

ENSI Manouba, Tunisie 2022-Présente

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Nabeul

IPEIN Nabeul, Tunisie 2019-2022

- Classé 158 sur 1800 candidats au concours national d'ingénierie pour le Branche Maths/Physique.

Baccalauréat en Mathématiques

Lycée Soukrine Teboulba Monastir, Tunisie 2019

PROJETS

Projet de Conception et de Développement (PCD)

Codeur d'interface dessiné à la main (React, spring-boot, flask, Docker, MongoDB)

- Le projet permet la détection et la conversion d'interfaces dessinées à la main en code fonctionnel à l'aide d'OpenCV et de CNN, prenant en charge divers frameworks notamment HTML, React et Angular avec un modèle d'IA.

CardioCare : Prédiction des Maladies Cardiaques

Prédiction des maladies cardiaques (react, python, Docker, MongoDB)

- Le projet vise à prédire si un individu souffre d'une maladie cardiaque. Des tests et analyses de données approfondis ont été effectués sur divers modèles d'IA pour améliorer la précision prédictive.

Système de Gestion de Café

CoffeeShop (JavaFX, hibernate, MYSQL, Design Pattern)

- Developed a comprehensive coffee shop management system featuring a user-friendly interface using JavaFX . Employed a variety of design patterns to enhance code modularity.

RAT USB Rubber-Ducky

Ratatouille (Python, Powershell, OpenSSH)

- Outil d'accès à distance qui permet aux utilisateurs d'accéder et de contrôler un ordinateur ou un appareil à partir d'une machine distante via une connexion réseau et un serveur SSH.

WebChat

Communiquez facilement en temps réel (HTML, CSS, PHP, JavaScript, MYSQL)

- Application de chat en temps réel qui facilite la communication entre les utilisateurs réalisée avec PHP, MySQL, JavaScript, HTML et CSS.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Plateforme de gestion de projet

Stage d'été chez WG Consulting (Laravel , MYSQL , Docker)

- Faciliter et améliorer la collaboration entre les développeurs, les chefs de projet et les clients des agences de dev de logiciels utilisant Laravel Framework.

VIE ASSOCIATIVE

Responsable Formation chez Open Source Software Ensi Club (OSSEC)

Notre mission était d'améliorer la culture de l'open source entre étudiants, basée sur le partage et l'échange d'informations.

Ambassadeur étudiant Microsoft

Grâce à ce rôle, j'ai amélioré mon leadership, mes compétences en communication et mes compétences techniques tout en contribuant à la croissance de la grande communauté technologique.

COMPÉTENCES

Langages de programmation :

Python, Java, JavaScript, C/C++, PHP

Développement web :

HTML, CSS, React, Node.js, Flask, Laravel

Bases de données :

Oracle, MySQL, MongoDB

Système opérateur :

Linux

Outils et technologies :

Git, GitHub, Docker, CI/CD, Jira

LANGUES

Arabe

Indigène

Anglais

Courant

Français

intermédiaire

CERTIFICAT

- AWS Cloud Practitioner
- Introduction to DevOps
- Supervised Machine Learning: Regression and Classification

INTÉRÊTS

- Problem Solving
- Volley-ball
- Gaming