



Contact



25330717



amalamama5@gmail.com



kalaa kebira-sousse



www.linkedin.com/in/amama-amal-381231186



https://github.com/Amal-Amama



https://portfolio-amal-amama.vercel.app/

Education

2021-présent

Diplôme national d'ingénieur en informatique

Institut Supérieur d'Informatique et de Technologies de Communication de Hammam Sousse

2018- 2021

Diplôme en licence en Télécommunications

Institut Supérieur d'Informatique et de Technologies de Communication de Hammam Sousse

2014-2018

Baccalauréat en section mathématiques

Ali Bourduiba-kalaa kebira Sousse

Certification

Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Foundations Associate certification

Competences techniques

Développement Web

Frontend : Html, CSS, Java Script, React Js

Backend : Node js

Base de données : Mongo DB, MySQL

Développement mobile : Java , Android studio

Machine learning & deep learning

Modèles machine learning : Régression,

Classification, Clustering

Frameworks ML/DL : TensorFlow, Scikit-Learn.

Langages de programmation : Python

Devops : Docker, Kubernetes.

IOT : Arduino IDE, C++, Raspberry Pi, arduino uno

Méthodologies : SCRUM

Vie associative

2020-2021

Membre de communication, Google club à ISITCOM.

Language

Arabic

Français

English

Amal Amama

Elève ingénieur en informatique

Étudiante en 3ème année du cycle d'ingénieur à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Technologies de Communication de Hammam Sousse, en spécialité informatique, je suis activement à la recherche d'une opportunité de stage de fin d'étude . Dynamique et motivée, je serais ravie travailler à vos cotés.

Expérience professionnelles

Aout - Septembre 2023

Dieture technology Sousse

Stage PFA - Développement d'un single Page Application pour la gestion des repas

- Développement d'une SPA utilisant React.js pour la gestion des repas d'un restaurant.
- Maîtrise des concepts avancés de React.js, y compris la gestion des états, les composants fonctionnels, et le routage avec React Router.
- Utilisation de bibliothèques UI telles que Material-UI et Bootstrap pour concevoir une interface utilisateur moderne et conviviale.
- Manipulation avancée du langage de style CSS pour personnaliser l'apparence de l'application selon les besoins spécifiques du projet.
- Intégration d'Axios pour effectuer des requêtes HTTP et interagir avec une API existante.

Technologies utilisées : React js , CSS , Axios , React Router , Material UI , Bootstrap

Février - Juin 2021

WIN WIN Sousse

Stage PFE - Développement et conception d'une solution IOT de gestion ECG/SPO2

- Conception et développement de la solution IOT permettant la mesure simultanée de l'ECG et de la SPO2.
- Implémentation d'une interface conviviale pour l'utilisateur pour l'affichage en temps réel des données médicales.
- Collaboration avec une équipe multidisciplinaire pour assurer l'intégration réussie du dispositif dans des contextes médicaux spécifiques.

Technologies utilisées : Arduino IDE, C++, ESP 32, LCD , Buzzer, MAX30100, AD8232

Aout- septembre 2020

Tunisie Telecom Sousse

Stage d'initiation

- Maintenances de réseau.
- Entretien et réparation des dérangements.

Projets académiques

Développements mobile:

• Covid Alert

- Conception et développement complet d'une application Android innovante pour la notification d'exposition aux coronavirus.
- Intégration de fonctionnalités clés, dont la géolocalisation (GPS) pour suivre l'exposition, l'intégration avec le service Gmail pour les notifications, et un backend en PHP pour la gestion des données.

Technologies utilisées : Android Studio , PHP, Gps, Gmail API.

Développements web :

• TastTap

- Développement d'une application web dédiée à la restauration et à la gestion des livraisons.
- Implémentation de fonctionnalités permettant à l'administrateur d'ajouter, supprimer et modifier des informations relatives aux repas.
- Utilisation de technologies modernes telles que React.js, Node.js, Express.js, Bootstrap, et Material-UI pour assurer une application réactive et esthétiquement agréable.

Technologies utilisées : React js, node js, express js , mongo Db, Material UI, Bootstrap.

• PlacesTales

- Développement d'une application web conviviale pour télécharger et partager des images.
- Implémentation de fonctionnalités permettant à l'utilisateur d'ajouter, supprimer et modifier des informations relatives aux images.

Technologies utilisées : React js, node js, express js , mongo Db