



RANIM TOUMI

Élève ingénieure en informatique

+216 52 227 498

Mahdia, Tunisie

toumiranim13@gmail.com

linkedin.com/in/ranim-toumi-b2671a25a

https://github.com/RanimToumi

PROFIL

Élève ingénieure en informatique appliquée, très douée pour le **développement web** et **dotée d'une grande capacité de collaboration**, je cherche un **stage de fin d'études** dans une entreprise dynamique où je pourrai développer et mettre en pratique mes connaissances acquises et apporter une valeur ajoutée significative à l'entreprise qui m'accueille.

EDUCATION

Élève ingénieure en informatique appliquée

09/2021 - Présent

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse (ENISO)

- Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique

Participante au programme international de Manara tech

04/2023 - 10/2023

- Informatique

Étudiante en maths-physique

09/2019 - 07/2021

Institut préparatoire aux études d'ingénieur (IPEIM)

- Réussite au concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire ingénieur en développement web

06/2023 - 08/2023

Société WindConsulting

Plateforme MarketPlace (**Angular , SpringBoot ,MySQL**)

- Analyse et Spécification des besoins ainsi que la conception de l'application.
- Mise en place de l'authentification et de l'autorisation avec Spring Security et le JWT pour garantir la sécurité des données.
- Développement des fonctionnalités et des exceptions de la première application backend de notre site MarketPlace et la deuxième application backend du stock distant tout en assurant la communication entre les deux à travers les APIs
- Mise en place des notifications par email en utilisant la bibliothèque Spring Framework
- Préparation des interfaces en Angular

Stagiaire d'initiation en développement web

06/2022 - 07/2022

Société LeemaWebTech

Application web pour la location de voitures(**NextJs , WordPress, GitLab**)

- Analyse et Spécification des besoins ainsi que la conception de l'application
- Préparation des interfaces en NextJs (formulaire, tableaux..)
- Développement des fonctionnalités de la partie backend et les APIs en WordPress
- Collaboration du projet tout en utilisant GitLab

PROJETS ACADEMIQUES

Application web de ChatBot médical pour simplifier les processus médicaux

01/2023 - 02/2023

- Analyse et Spécification des besoins ainsi que la conception de l'application.
- Préparation des interfaces en Angular (formulaire, tableaux, vidéos, images..) et l'interface chatbot inspirant de celle du ChatGPT.
- Mise en place de l'authentification et de l'autorisation avec Spring Security et le JWT pour garantir la sécurité des données.
- Préparation des services permettant les opérations avec la base de données
- .Integration de l'API OpenAi dans la partie backend avec limitation dans le domaine de santé
- Technologies : **Angular, SpringBoot and MySQL**

Plateforme de suivi de la consommation d'énergie dans une entreprise

10/2022 - 12/2022

- *Analyse et Spécification des besoins ainsi que la conception de l'application.*
- Préparation des interfaces en ReactJs (formulaire, tableaux..) .
- Création des histogrammes interactifs pour visualiser les données de consommation d'énergie en utilisant la bibliothèque Chart.js.
- Intégration du SGBD Firebase pour stocker et récupérer les données en temps réel.
- *Technologies : **ReactJs, Firebase***

Segmentation du client

09/2022 - 10/2022

- *Collecte des données clients et leurs produits , nettoyage des données. et analyse exploratoires .*
- *Corrélation matrix et sélection des caractéristiques .*
- *Segmentation des clients par la technique K-means .*
- *Technologies : **python***

Plateforme éducative pour l'orientation universitaire à l'étranger

09/2021 - 10/2021

- *Analyse et Spécification des besoins ainsi que la conception de l'application.*
- *Préparation des interfaces en Angular et mise en place l'authentification et l'autorisation des acteurs en respectant les permissions.*
- *Développement des fonctionnalités de la partie backend et les APIs en NodeJs tout en respectant l'architecture logicielle MVC.*
- *Collaboration du projet en utilisant le GitHub.*
- *Technologies : **Angular, NodeJs and MySQL***

COMPÉTENCES

- **Language de programmation** : Python ,C , Java ,HTML ,CSS, JavaScript
- **Framework** :Angular , SpringBoot , AndroidStudio , ReactJs , ASP.NET Core, NextJs.
- **Système de gestion de données** : MongoDB ,MySQL, Oracle, PostgreSQL
- **Système d'exploitation** : Windows , Linux
- **outils logiciels** : Git, GitLab, GitHub
- **Méthodologie de gestion de projet** :Agile et Scrum

INTÉRÊTS

- Handball (joueuse en AFSM)
- Méditation
- Musique
- Voyage
- Camping

LANGUES

- **Arabe** Langue maternelle
- **Français** Bilingue
- **Anglais** Compétence professionnelle