



Hajji Layel

Élève ingénieure à l'École Nationale des Sciences de l'Informatique spécialisée en Génie Logiciel

(+216) 23 160 035
laiei.hajji@ensi-uma.tn
linkedin.com/in/layel-hajji
github.com/layelhajji
layelhajji.github.io/Portfolio
Tunis, Tunisie

PROFIL

Élève ingénieure en troisième année à l'ENSI, spécialisée en **Génie Logiciel** et passionnée par le développement web, mobile et l'IA. Je recherche un stage de fin d'études pour enrichir mes compétences et contribuer à des projets innovants

ÉDUCATION

Cycle d'ingénieur en informatique

Spécialité Génie Logiciel

Cycle Préparatoire physique chimie

Classée 88/1003 au concours national d'ingénierie (PC)

École Nationale des sciences de l'informatique (ENSI)

2022 - présent

Institut Préparatoire des Etudes des Ingénieurs (IPEIN)

2020 - 2022

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Sagemcom Tunisie - Stage d'été obligatoire (Deuxième année)

Juin 2024 – Août 2024

Implémentation d'une solution décisionnelle pour la direction des ressources humaines:

- * Préparer, intégrer et transformer des données dans Microsoft Power BI
- * Concevoir un modèle sémantique et des rapports interactifs avec Power BI, puis les déployer dans Power BI Service.

(Power BI Desktop, Data Analysis Expressions, Power BI Service, Microsoft Excel)

Tunisie Telecom - Stage d'été obligatoire (Première année)

Juillet 2023 – Août 2023

Développement d'une application web de gestion des stagiaires :

- * Concevoir et développer l'interface utilisateur pour une gestion optimale des stagiaires.
- * Implémenter le back-end pour assurer le bon fonctionnement de la gestion des données.

(HTML, CSS, JS, PHP, MySQL, PhpMyAdmin)

PROJETS

StaffTrack (React, MongoDB, Node.js, Express.js)

- * Développer une application web sécurisée pour la gestion des informations des employés par l'administrateur.
- * Implémenter l'authentification de l'administrateur pour sécuriser l'accès aux fonctionnalités de gestion.

MindfulU (Flutter, Firebase, Rasa, Python)

- * Développer une application mobile de santé mentale pour les étudiants de l'Université de Manouba, incluant des évaluations, le suivi de l'humeur et l'accès à des ressources de soutien.
- * Intégrer un chatbot interactif et des contacts de psychothérapeutes pour promouvoir le bien-être et l'autosoin.

ClimaCheck (ReactJS)

- * Développer une application qui fournit des prévisions météorologiques en temps réel pour une consultation rapide et facile en utilisant une API.

Cozy (HTML, CSS, JS, PHP, MySQL, PhpMyAdmin)

- * Développer une application web responsive pour la navigation et le filtrage des produits cosmétiques par catégorie ou prix.
- * Ajouter une authentification utilisateur et un système de notation pour les avis sur les produits.

StockManager (C)

- * Développer une application en ligne de commande facilitant le suivi et l'administration des stocks d'un magasin.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation:

C/C++, Java, JavaScript, Python

Développement Web:

HTML5, CSS3, React, Bootstrap, Node.js, Express.js, Angular, Spring Boot

Développement Mobile:

Flutter

Gestion de Bases de Données:

MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Contrôle de version:

Git, GitHub

Outils d'analyse et de visualisation:

Power BI, Apache NiFi

VIE ASSOCIATIVE

Club Happiness ENSI - Responsable des Ressources Humaines

Sept. 2023 – Sept 2024

Association ENSI Junior Entreprise - Membre

Sept 2023 – Août 2024

LANGUES

Arabe: Langue maternelle

Français: Courant

Anglais: Intermédiaire