

Stage : TFC Management System

1 Description du contexte

L'association "**Ensemble pour Chehim**" propose ce stage en développement Front-End et Back-End pour un projet de site web en cours. La nature de ce stage, qui implique à la fois du développement frontend et backend, permet aux stagiaires de se familiariser avec l'ensemble du cycle de développement d'une application web. Cela inclut non seulement les compétences en programmation, mais également la compréhension des meilleures pratiques en matière de sécurité, de performance et de gestion de base de données.

2 Objectif du stage

Le but de ce stage est de concevoir et de développer une plateforme numérique centralisée, fonctionnant comme un intranet, pour orchestrer de manière intégrée toutes les facettes de la gestion de l'association. Cette plateforme visera à numériser et à centraliser toutes les informations pertinentes, à faciliter les interactions entre les membres et les comités, à suivre en temps réel les activités et les budgets alloués, et enfin, à assurer la sécurité et la confidentialité des données.

3 Missions

1. Analyse des besoins et conception de l'UI/UX.
2. Développement et intégration de la plateforme (Base de données, Front-End et Back-End).
3. Optimisation et Sécurité : Protéger la plateforme contre les vulnérabilités et garantir la sécurité des données.
4. Déploiement et Tests
 - (a) Déployer la plateforme sur un serveur interne pour des tests en conditions réelles.
 - (b) Collecter les feedbacks des utilisateurs et effectuer les ajustements nécessaires.
5. Documentation complète pour faciliter la maintenance et les évolutions futures de la plateforme.

4 Compétences souhaitées

1. Connaissance des langages et des outils de développement web, notamment HTML, CSS, JavaScript (pour le Front-End) et PHP, SQL (pour le Back-End).
2. Familiarité avec les Frameworks Front-End et Back-End par exemple, React, Django, Bootstrap, etc.
3. Capacité à travailler de manière autonome et en équipe.
4. Bonnes compétences en communication et en résolution de problèmes.



Modalité de candidature

Les candidats intéressés sont priés d'envoyer leur candidature (CV, lettre de motivation et relevé de notes de tous les semestres précédents) **par mail** à : togetherforchehim@gmail.com

Internship : TFC Management System

1 Context description

The association "Together for Chehim" proposes this internship in Front-End and Back-End development for an ongoing website project. The nature of this internship, involving both frontend and backend development, allows interns to become familiar with the entire web application development cycle. This includes not only programming skills but also an understanding of best practices in security, performance, and database management.

2 Internship Objective

The goal of this internship is to design and develop a centralized digital platform, functioning as an intranet, to comprehensively manage all aspects of the association's operations. This platform aims to digitize and centralize relevant information, facilitate interactions among members and committees, provide real-time tracking of activities and allocated budgets, and ensure data security and confidentiality.

3 Tasks

1. Needs Analysis and UI/UX Design.
2. Development and Integration of the Platform (Database, Front-End, and Back-End).
3. Optimization and Security : Protecting the platform against vulnerabilities and ensuring data security.
4. Deployment and Testing
 - (a) Deploying the platform on an internal server for real-world testing.
 - (b) Collecting user feedback and making necessary adjustments.
5. Creating comprehensive documentation to facilitate platform maintenance and future enhancements.

4 Preferred Skills

1. Knowledge of web development languages and tools, including HTML, CSS, JavaScript (for Front-End), and PHP, SQL (for Back-End).
2. Familiarity with frontend and backend frameworks, e.g., React, Django, Bootstrap, etc.
3. Ability to work both independently and in a team.
4. Strong communication and problem-solving skills.



Application procedure

Interested candidates are requested to send their application (CV, motivation letter, and grade transcript for all the previous semesters) by e-mail to : togetherforchehim@gmail.com