

## 1. Objectifs du Projet

- Je vais développer un site web complet pour la gestion des nouveaux parents, médecins, et administrateurs.
- Je vais intégrer des fonctionnalités spécifiques pour chaque rôle : consultation des guides, participation au forum, gestion des avis médicaux, etc.
- Je m'assurerai de la sécurité des données des utilisateurs et de la robustesse du système.

## 2. Étendue du Projet

- **Front-End** : Je vais créer une interface utilisateur responsive et intuitive.
- **Back-End** : Je vais développer la logique métier, gérer les utilisateurs, et assurer les interactions avec la base de données.
- **Base de Données** : Je vais concevoir et gérer les tables pour stocker les informations nécessaires (utilisateurs, guides, avis médicaux, etc.).
- **Sécurité** : J'implémenterai des mesures de sécurité telles que la validation CSRF, la gestion des sessions, et la protection contre les injections SQL.

## 3. Livrables

- **Code Source** : Écrit principalement en PHP pour le back-end, avec du HTML, CSS et JavaScript pour le front-end.
- **Documentation** : Manuel utilisateur, documentation technique, et diagrammes UML.
- **Site Web Fonctionnel** : Développé et testé localement.

## 4. Planning des Tâches

- **Phase 1 : Conception**
  - J'analyserai les besoins en fonction du cahier des charges fictif.
  - Je concevrai l'architecture du système.
  - Je créerai les diagrammes UML (cas d'utilisation, séquence, MCD).
- **Phase 2 : Développement**
  - **Back-End** : J'implémenterai les fonctionnalités de gestion des utilisateurs, des guides, des avis médicaux, etc.
  - **Front-End** : Je développerai l'interface utilisateur, intégrerai les formulaires et les vues.
  - **Sécurité** : J'ajouterai des protections CSRF, gérerai les sessions sécurisées.

- **Phase 3 : Tests**

- Je réaliserai des tests unitaires pour chaque module (back-end).
- Je ferai des tests fonctionnels pour m'assurer du bon fonctionnement de l'interface utilisateur.

- **Phase 4 : Documentation**

- Je rédigerai le manuel utilisateur.
- Je finaliserai les diagrammes UML.
- Je compilerai la documentation technique.

- **Phase 5 : Présentation**

- Je préparerai une présentation du projet pour l'évaluation.
- Je réviserai et préparerai les livrables.

## 5. Ressources

- **Outils de Développement :**

- **IDE** : J'utiliserai Visual Studio Code.
- **Serveur Local** : J'utiliserai XAMPP ou MAMP pour simuler un environnement de serveur web.
- **Base de Données** : MySQL.
- **Outils de Versioning** : Git pour la gestion des versions du code.

- **Outils de Documentation :**

- **Éditeur de Texte** : J'utiliserai Microsoft Word ou Google Docs pour la rédaction des documents.
- **Outils de Diagrammes UML** : Lucidchart ou Draw.io pour les diagrammes UML.

## 6. Gestion des Risques

- **Temps Limité** : Je prioriserai les fonctionnalités critiques pour m'assurer de respecter les délais.
- **Problèmes Techniques** : Je me référerai aux forums de développeurs (Stack Overflow) et à la documentation pour résoudre les problèmes.
- **Validation de l'évaluation** : Je testerai les fonctionnalités clés avant la présentation.

## 7. Assurance Qualité

- **Relecture du Code** : Je ferai des auto-relectures régulières pour m'assurer de la clarté et de la fonctionnalité du code.
- **Tests Manuels** : J'exécuterai des scénarios de tests pour vérifier le bon fonctionnement des fonctionnalités.
- **Documentation Complète** : Je m'assurerai que toute la documentation est à jour et couvre l'ensemble du projet.

## 8. Suivi et Reporting

- **Suivi Personnel** : J'utiliserai des listes de tâches (comme Trello ou une simple liste sur papier) pour suivre mes progrès.
- **Journal de Bord** : Je tiendrai un journal de bord des tâches réalisées et des défis rencontrés, pour une meilleure gestion du temps.

## 9. Clôture du Projet

- **Livraison Finale** : Je préparerai tous les livrables pour l'évaluation (code source, documentation, présentation).
- **Présentation** : Je préparerai une présentation claire du projet, mettant en avant les fonctionnalités développées et les défis relevés.
- **Réflexion Finale** : Je documenterai les leçons apprises et les aspects à améliorer pour de futurs projets.

Ce plan de gestion est un projet individuel pour une évaluation, en me concentrant sur l'organisation personnelle et la gestion du temps je vais mener à bien toutes les tâches nécessaires.