

## MISSION 2A – GSB FRAIS

Recette pour le développement de l'application de gestion des frais :

Langage de programmation utilisé : HTML/CSS, PHP (Laravel), MySQL

### 1. Description du Projet :

- Objectif : Uniformiser la gestion des frais engagés par les visiteurs médicaux à travers une application web.
- Modules :
  - Enregistrement et suivi par les visiteurs.
  - Enregistrement des opérations par les comptables.
  - Gestion des visiteurs.

### 2. Prérequis :

- Langage de script côté serveur : identique à celui utilisé dans les pages fournies.
- Environnement sécurisé : accès réservé aux acteurs de l'entreprise.

### 3. Étapes de Développement :

1. Participation à l'évolution du site web exploitant les données de l'organisation.
2. Analyse des objectifs et modalités d'organisation du projet.
3. Planification des activités de développement.
4. Évaluation des indicateurs de suivi du projet et analyse des écarts.
5. Réalisation des tests d'intégration et d'acceptation du service.

### 4. Développement :

- Implémentation de l'architecture MVC.
- Utilisation des pages fournies comme référence ergonomique.
- Ajout des fonctionnalités pour chaque module spécifié dans le cahier des charges.

### 7. Intégration et Tests Système :

- Intégration des différents modules de l'application.
- Réalisation de tests système pour évaluer le bon fonctionnement global.
- Vérification de la sécurité : prévention des failles XSS et utilisation de requêtes SQL préparées.

### 8. Déploiement :

- Configuration de l'environnement en ligne sécurisé.
- Déploiement de l'application web.
- Validation du déploiement et vérification des fonctionnalités.

### 9. Maintenance et Gestion des Anomalies :

- Mise en place de mécanismes de suivi des anomalies post-déploiement.
- Résolution des problèmes rencontrés par les utilisateurs.

### 10. Documentation :

- Rédaction d'une documentation détaillée pour les utilisateurs finaux, les développeurs et les administrateurs système.
- Mise à jour de la documentation au fur et à mesure de l'avancement du projet.

Cette recette vise à guider le processus de développement de l'application de gestion des frais, en assurant une approche méthodique et une conformité aux exigences du cahier des charges.