

TP : Système de Gestion de Bibliothèque

Objectif : Créer un système de gestion de bibliothèque où les utilisateurs peuvent ajouter, rechercher, afficher, modifier et supprimer des livres. Les données seront stockées dans un tableau PHP.

Partie 1 : Structure de Base

1. Créez au minimum les fichiers suivants (**en les organisant dans des dossiers si besoin**) :

- **index.php** : Page d'accueil.
- **add_book.php** : Page pour ajouter un livre.
- **view_books.php** : Page pour afficher tous les livres.
- **search_book.php** : Page pour rechercher un livre.
- **edit_book.php** : Page pour modifier un livre.
- **delete_book.php** : Page pour supprimer un livre.
- **header.php** : En-tête commun à toutes les pages.
- **footer.php** : Pied de page commun à toutes les pages.
- **functions.php** : Fichier pour les fonctions PHP.

Partie 2 : En-tête et Pied de Page

1. Créer l'en-tête commun à toutes les pages
2. Créer le pied de page commun à toutes les pages

Partie 3 : Fonctions de Base

Créer des fonctions de base dans functions.php (imaginez ce qu'elles font en vous basant sur le nom de la fonction)

- addBook
- getAllBooks
- searchBook
- getBookById
- updateBook
- deleteBook

Partie 4 : Pages de l'application

Toutes les pages contiennent un menu avec les liens ci-dessous

- Ajouter un livre
- Voir tous les livres
- Rechercher un livre

Liste des pages

- Page d'accueil qui affiche les 3 derniers livres
- Page pour ajouter un livre
- Page pour afficher tous les livres
- Page pour rechercher un livre
- Page pour modifier un livre
- Page pour supprimer un livre