

FOAD

Consignes pour la réalisation d'un site web basé sur la base de données de bibliothèque

1. Objectif du projet :

Créer un site web permettant :

- L'inscription et la connexion des utilisateurs.
- La gestion des livres (ajout, modification et suppression).

2. Fonctionnalités principales :

1. Inscription et connexion :

- Mettre en place un système d'inscription avec un formulaire demandant les informations suivantes : nom, prénom, date de naissance, email, mot de passe.
- Implémenter un système de connexion avec vérification des identifiants.
- Gérer la sécurité des mots de passe, en les hachant avant de les stocker dans la base de données.

2. Gestion des livres :

- Ajouter un formulaire pour permettre l'ajout de nouveaux livres dans la base de données. Les informations doivent inclure : titre, auteur, **catégorie**.
- Permettre la modification des informations d'un livre existant.
- Implémenter une option pour supprimer un livre de la base de données.

3. Structure technique attendue :

• Frontend :

- Utilisez HTML, CSS et JavaScript (optionnel) pour l'interface utilisateur.
- Les formulaires doivent être clairs et intuitifs.

• Backend :

- Utilisez un langage PHP pour gérer le serveur.
- Modifiez la structure de la base de données si besoin.

4. Sécurité et validation :

- Validez les données côté frontend et backend.
- Sécurisez les requêtes pour prévenir les attaques SQL et XSS.