

TP Gestion de Blog

Objectif

Ce TP a pour objectif de vous familiariser avec les opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete) en utilisant PHP et MySQL. Vous allez créer, lire, mettre à jour et supprimer des données dans une base de données de blog.

Prérequis

- Connaissances de base en PHP et MySQL
- Environnement de développement avec PHP et MySQL installés (Docker)

Étape 1 : Configuration de la Base de Données

1. Créez le fichier **dbconnect.php** dans un dossier **includes** pour vous connecter à la base de données.
2. Créez la base de données en accédant à <http://127.0.0.1:8080/install/install.php>

Étape 2 : Opérations CRUD

Create (Créer)

1. **Ajouter un nouvel auteur**
 - Créez un formulaire HTML pour ajouter un nouvel auteur
2. **Ajouter une nouvelle catégorie**
 - Créez un formulaire HTML pour ajouter une nouvelle catégorie

Read (Lire)

1. **Afficher la liste des auteurs**
 - Affichez la liste des auteurs dans une page **authors.php** dans une table HTML.
2. **Afficher la liste des articles**
 - Affichez la liste des articles dans la page **index.php** en utilisant la sémantique

Update (Mettre à jour)

1. **Modifier un auteur**
 - Créez un formulaire HTML pré-rempli avec les informations d'un auteur existant, son envoi modifie l'auteur en base de données
2. **Modifier une catégorie**

- Créez un formulaire HTML pré-rempli avec les informations d'une catégorie existante, son envoi modifie la catégorie en base de données

Delete (Supprimer)

1. Supprimer un auteur

- Ajoutez un bouton "Supprimer" à côté de chaque auteur dans la liste des auteurs. Un clic sur le bouton supprime l'auteur.

2. Supprimer une catégorie

- Ajoutez un bouton "Supprimer" à côté de chaque catégorie dans la liste des catégories. Un clic sur le bouton supprime la catégorie.

Étape 3 : Opérations Avancées

1. Afficher les détails d'un post

- Créez une page pour afficher les détails d'un post spécifique

2. Afficher les posts d'un auteur spécifique

- Créez une page pour afficher les posts d'un auteur spécifique

3. Afficher les posts d'une catégorie spécifique

- Créez une page pour afficher les posts d'une catégorie spécifique

4. Ajouter un commentaire à un post

- Créez un formulaire HTML pour ajouter un commentaire à un post spécifique.