

TP 6 : PHP & MySQL

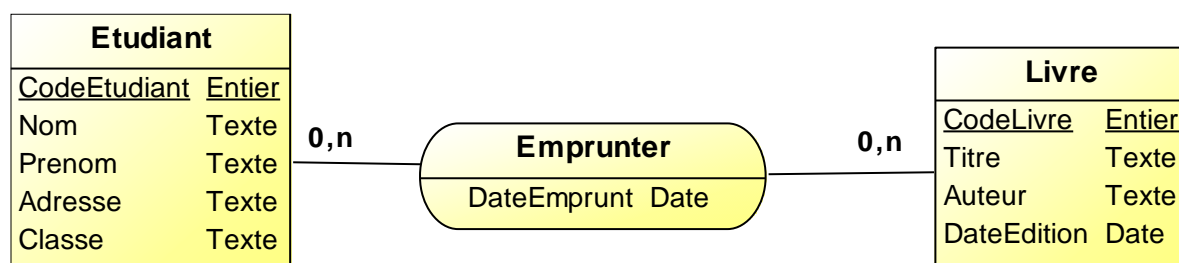
OBJECTIFS :

- ↳ Apprendre la manipulation des bases de données sous MySQL.
- ↳ Manipuler une base de données MySQL à travers des formulaires php.

On se propose de réaliser une petite application qui gère l'emprunt des livres aux étudiants.

Pour ce faire, créer un nouveau fichier TP6.

I. Création de la base de données :



1. Dans **phpMyAdmin**, créer une nouvelle base : **biblio** et les tables correspondantes.

II. Connexion et déconnexion avec la base:

1. Connexion à la base :

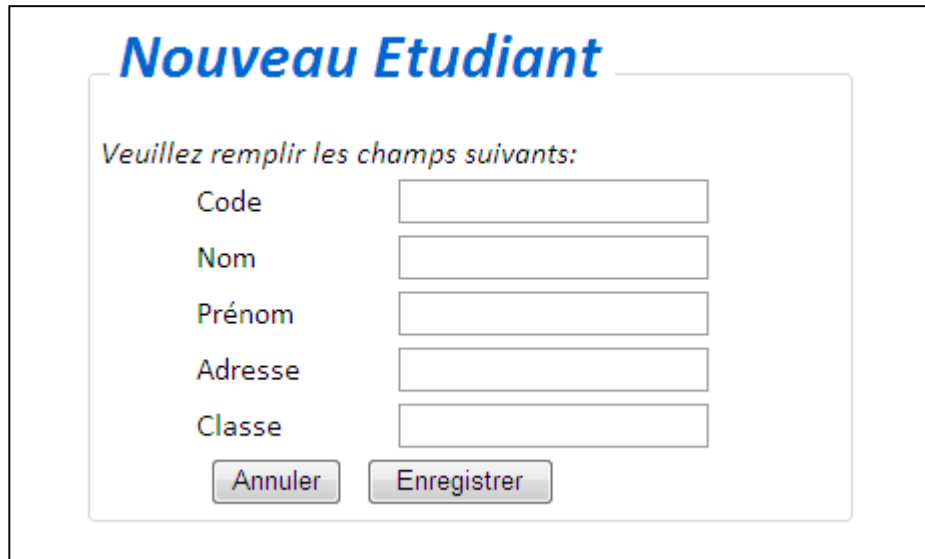
- Dans le dossier TP6, créer le fichier **connexion.php** contenant le code de connexion.

2. Déconnexion de la base :

Dans le dossier TP6, créer le fichier **deconnexion.php** contenant le code de déconnexion.

III. Insertion:

1. Préparer le formulaire d'insertion d'un étudiant : (**nouveauEtudiant.php**)



Nouveau Etudiant

Veuillez remplir les champs suivants:

Code

Nom

Prénom

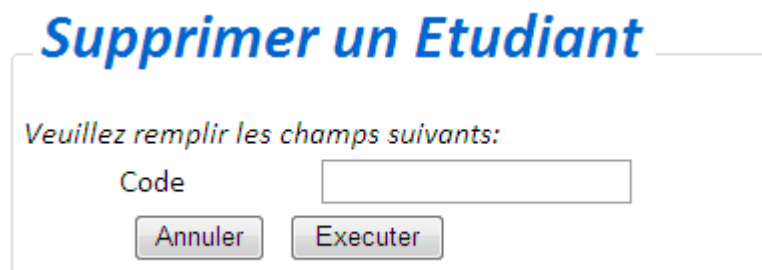
Adresse

Classe

2. Ecrire le code de la page *nouveauEtud_action.php*

IV. Suppression:

1. Préparer le formulaire de suppression d'un étudiant : (*supprimerEtudiant.php*)



Supprimer un Etudiant

Veuillez remplir les champs suivants:

Code

2. Ecrire le code de la page *supprimerEtud_action.php*

V. Modification:

1. Préparer le formulaire de modification d'un étudiant : (*modifierEtudiant.php*)

Modification d'un Etudiant

Veuillez remplir les champs suivants:

Code	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Adresse	<input type="text"/>
Classe	<input type="text"/>
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Modifier"/>	

2. Ecrire le code de la page *modifierEtud_action.php*

VI. Sélection:

1. Préparer la page *listeEtudiants.php* suivante, permettant d'afficher la liste des étudiants :

Liste des étudiants

Code	Nom	Prénom	Adresse	Classe
1	RSI21	JDIDI	ALI	GAFSA
2	RSI21	AHMADI	MED	TUNIS
3	RSI21	BEN SALEH	SAMI	TOZEUR
4	MDW21	BEN AHMED	KHALED	TUNIS
5	MDW21	SUISSI	AHMED	TOZEUR
6	MDW21	ZITOUNI	SAMI	TOZEUR

2. Préparer le formulaire *rechercheEtud.php* de rechercher d'un étudiant suivant:

Rechercher un Etudiant

Veuillez selectionner un critère de recherche:

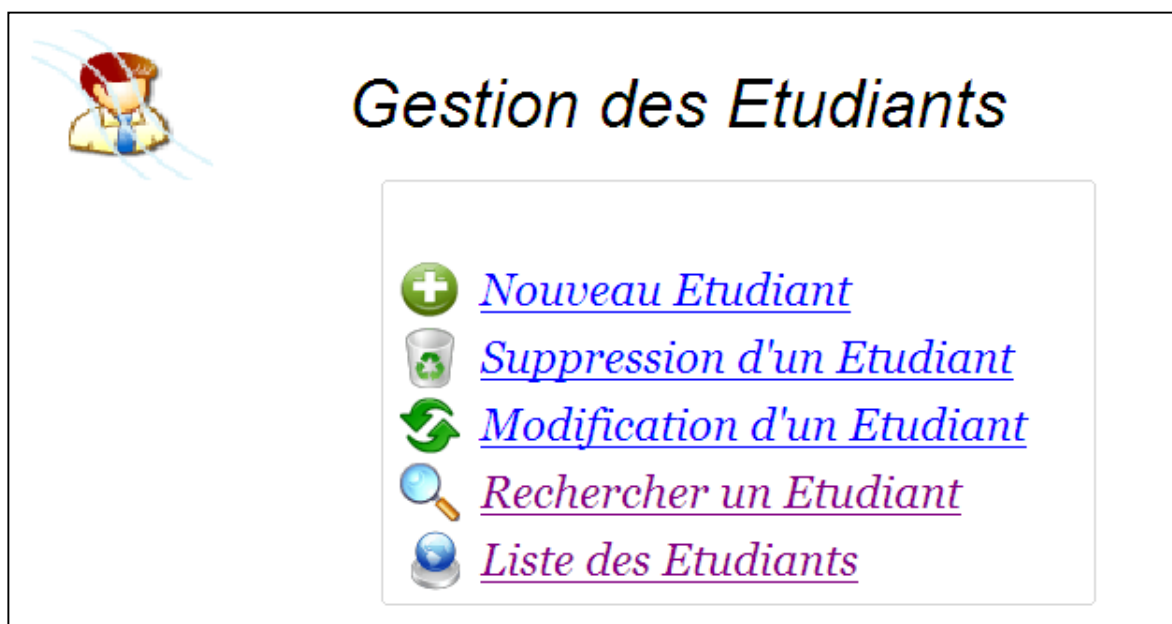
Critère:	<input type="text" value="Prenom"/>		<input type="text" value="Prenom"/>
Valeur:	<input type="text" value="ALI"/>		<div> CodeEtudiant Nom Prenom Adresse Classe </div>
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Rechercher"/>			

L'étudiant cherché existe dans la base

3. Ecrire le code de la page *rechercheEtud_action.php*

VII. Index gestion des étudiants:

Créer le fichier suivant *IndexEtud.php* pour indexer les pages créées :



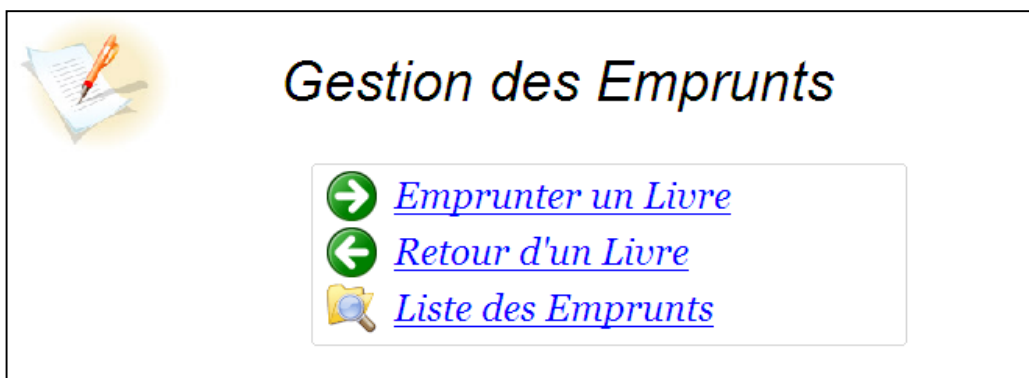
VIII. Gestion des Livres:

Répéter les mêmes étapes pour assurer la gestion des livres, voici le fichier *indexlivres.php* :



IX. Emprunt des livres:

Créer la page *IndexEmp.php*, et ses différentes pages de gestion des emprunts :



X. Index:

On termine avec index.php page d'accueil de l'application de gestion de la bibliothèque :

