

TP 3 : Écrire des scripts d'accès aux données

Exercice 1 : Insérer des données dans une table

Créez une base de données avec une table "produits" contenant les colonnes suivantes : id (auto-incrément), nom, description et prix.

Écrivez une page PHP « create.php » qui insère un nouveau produit dans la table "produits". Le script doit prendre en compte les données (nom, description, prix) entrées par l'utilisateur via un formulaire HTML.

Exercice 2 : Afficher les données d'une table

Utilisez la base de données de l'exercice 1 (table "produits").

Écrivez une page PHP « read.php » qui récupère toutes les données de la table "produits" à l'aide de PDO et les affiche dans une liste HTML.

Exercice 3 : Mettre à jour des données dans une table

Utilisez la base de données de l'exercice 1 (table "produits").

Écrivez une page PHP « update.php » qui permet à l'utilisateur de mettre à jour les informations d'un produit spécifique en utilisant un formulaire HTML. Le script doit récupérer les données entrées par l'utilisateur et mettre à jour la ligne correspondante dans la table "produits".

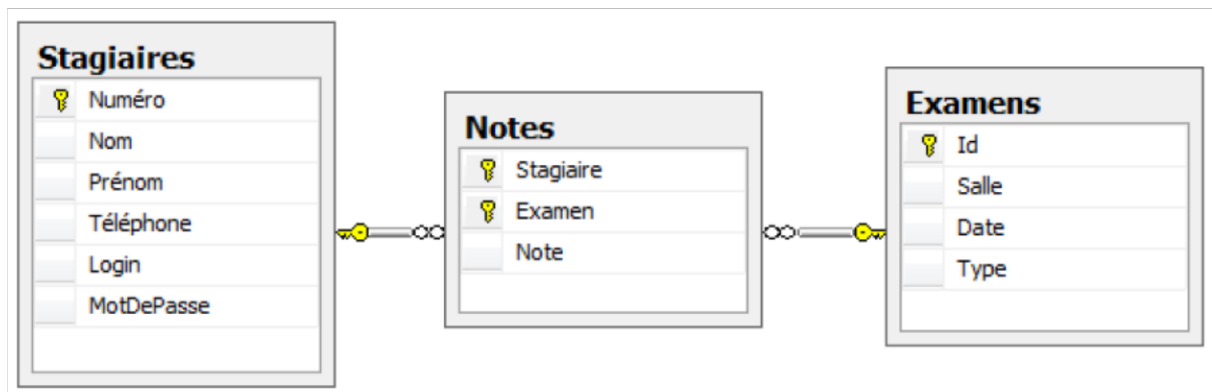
Exercice 4 : Supprimer des données d'une table

Utilisez la base de données de l'exercice 1 (table "produits").

Écrivez une page PHP « delete.php » qui supprime un produit spécifique de la table "produits" en fonction de son identifiant (id) en utilisant un formulaire HTML.

Exercice 5 :

Soit la base de données suivante :



1. Créer la page suivante :

Numéro :
 Nom :
 Prénom :
 Téléphone :

La Bouton rechercher permet de rechercher le stagiaire dans la base de données à partir de son numéro.

2. Créer la page suivante :

Salle :

Le bouton Rechercher permet d'afficher les examens réalisés dans la salle choisie.

Salle :

Id	Date	Type
E02	01/12/2010	Pratique
E03	13/12/2010	Théorique
E07	04/02/2011	Pratique

3. Créer la page suivante :

Examen : *

▼

Stagiaire : *

▼

Rechercher

La première liste est remplie par les identifiants des examens enregistrés dans la base de données (En plus de * permettant de sélectionner tous les examens).

La deuxième liste est remplie par les numéros des stagiaires enregistrés dans la base de données (En plus de * permettant de sélectionner tous les stagiaires).

Le bouton Rechercher permet d'afficher la(les) note(s) du(des) stagiaire(s) dans l'examen (les examens)

Examen : E01 ▼

Stagiaire : S03 ▼

Rechercher

Stagiaire	Examen	Note
S03	E01	18

Examen : E05 ▼

Stagiaire : * ▼

Rechercher

Stagiaire	Examen	Note
S03	E05	16
S04	E05	15

Examen : * ▼

Stagiaire : * ▼

Rechercher

Stagiaire	Examen	Note
S01	E01	12,5
S01	E02	14
S01	E03	13,75
S01	E04	17
S01	E06	15,25
S01	E07	13,62
S01	E08	17,25
S01	E09	17
S01	E10	15