

Application WEB MySQL/PHP

Objectifs

Cette séquence a pour objectif d'évaluer vos connaissances et savoir-faire concernant les requêtes SQL et leur utilisation au travers le langage PHP.

- Écrire une application Web
- Requêtes de Sélection
- Utilisation de la classe PDO.

Sujet : nous disposons d'une cinémathèque que nous avons déjà utilisée lors de l'apprentissage des requêtes SQL de sélection. Pour cette évaluation, nous allons réaliser une application WEB qui permet d'exploiter ces tables.

Nous allons créer une page qui affiche la liste des artistes. Pour chaque artiste, il est possible de connaître sa filmographie.

Base de données : **cinematheque**

Mot de passe : **1234**

Partie 1 : créer la liste des artistes

- 1) A l'aide de phpmyadmin, déterminer la requête qui permet d'obtenir l'identifiant, le nom et prénom de l'artiste.

Réalisation de la page Web principale

- 2) Vous allez créer le script **affichageArtistes.php**. Il générera une page qui doit afficher sous la forme d'un tableau la liste des artistes sélectionnés dans la table *Artiste*.

Liste des artistes

Nom	Prénom	filmographie
Willis	Bruce	filmographie

Remarques :

- utilisation de la classe PDO
- fichier de configuration (config.php)
- pas de requête préparée
- hyperlien filmographie pointe vers le fichier **filmographie.php**. Ce script prend en paramètre l'identifiant de l'artiste. (méthode GET). Le nom du paramètre : **idArtiste**

Partie 2 : créer la liste des films

- 1) A l'aide de phpmyadmin, déterminer la requête qui permet d'obtenir le titre du film, le genre ainsi que le rôle tenu par l'acteur. Ces informations se trouvent sur les tables *Film* et *Role*. Il faut faire une jointure !!!

Réalisation de la page Web filmographie

- 2) Vous allez créer le script **filmographie.php**. Il générera une page qui doit afficher sous la forme d'un tableau la liste des films joués par l'artiste passé en paramètre.

Filmographie

Titre	Genre	Nom du rôle
Une journée en enfer	Action	John McClane

Remarques :

- vérifier que le paramètre existe.
- utilisation de la classe PDO.
- fichier de configuration (config.php)
- pas de requête préparée
- Afficher « n'a joué dans aucun film » si aucun enregistrement n'est retourné.

Travail à rendre

- Faire valider par l'enseignant les différentes étapes du TP.
- Faire un compte rendu en .doc ou .odt
 - ♦ les requêtes SQL
 - ♦ les scripts php commentés
 - ♦ les tests (présentation du test, copies d'écran)

Modèle de la base cinémathèque

