TP PWS N°5

Tables des matières

Introduction	2
1 - Page de connexion	
2 – Modifier pages existantes	
Conclusion	6

Introduction

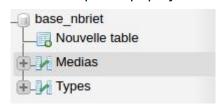
Ce TP va porter sur la liaison entre le sql et php et sur comment utiliser l'interface utilisateur phpMyAdmin.

1 - Page de connexion

Une fois le script SQL remplie, on retrouve ceci:

```
DROP TABLE IF EXISTS Medias;
CREATE TABLE Types (
idType VARCHAR(4),
nomType VARCHAR(25),
PRIMARY KEY (idType);
) Engine=InnoDB;
CREATE TABLE Medias (
idMedia VARCHAR(3),
idType VARCHAR(4) NOT NULL,
nomMedia VARCHAR(50),
dateParution mediumint(4),
PRIMARY KEY (idMedia),
FOREIGN KEY (idType) REFERENCES Types(idType)
)Engine=InnoDB;
INSERT INTO Types (idType, nomType) VALUES ('100', 'Romans');
INSERT INTO Types (idType, nomType) VALUES ('200', 'Essais');
INSERT INTO Types (idType, nomType) VALUES ('300', 'DVD');
INSERT INTO Medias (idMedia, idType, nomMedia, dateParution) VALUES ('115', '100','Crime et châtiment',1866);
INSERT INTO Medias (idMedia, idType, nomMedia, dateParution) VALUES ('198', '100', 'Madame Bovary', 1857);
INSERT INTO Medias (idMedia, idType, nomMedia, dateParution) VALUES ('231', '200', 'Notre Patrie', 1905);
INSERT INTO Medias (idMedia, idType, nomMedia, dateParution) VALUES ('302', '300', 'Django Unchained', 2013);
INSERT INTO Medias (idMedia, idType, nomMedia, dateParution) VALUES ('357', '300', 'Forrest Gump', 1994);
```

Nous voyons donc après avoir exécuté ce script sur phpMyAdmin nos tables apparaitre:



Contenu de la table Medias:

· opuono				
← <u>T</u> → ▼	idMedia	idType	nomMedia	dateParution
	115	100	Crime et châtiment	1866
☐ Ø Modifier 3 Copier ⊜ Effacer	198	100	Madame Bovary	1857
	231	200	Notre Patrie	1905
☐	302	300	Django Unchained	2013
	357	300	Forrest Gump	1994

2 - Modifier pages existantes

Fichier connect.inc.php:

```
try {
    $strConnection = 'mysql:host=localhost;dbname=base_nbriet';
    $arrExtraParam= array(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => "SET NAMES utf8");
    $conn = new PDO($strConnection, 'nbriet', 'cabarouto31', $arrExtraParam);
} catch (PDOException $e) {
    echo 'Erreur';
    die();
}
```

Fichier consultDate.php:

Partie 1, formulaire en HTML:

```
<form action='consultDate.php' method="POST">
   Date de parution inférieure à 1900 <input type="radio" name="group1" value="inf1900"><br>
   Date de parution entre 1900 et 1999 <input type="radio" name="group1" value="medium"><br>
   Date de parution postérieure à 2000 <input type="radio" name="group1" value="sup2000"><br>
        <input type="submit" value="Afficher" name="submit"></form>
```

Partie2, préparation du tableau, en PHP:

```
if (isset($_POST["group1"])){
   echo "<br/>br><br/>cho "br><br/>echo " ";
   echo "idMediaidTypenomMediadateParution
```

Partie3, Requête et affichage.

Remarque: Ceci est l'extrait de code pour le bouton de médias datant d'avant 1900.

Ainsi pour chaque bouton nous préparons la requête avec un test sur *dateParution* différent et nous l'exécutons.

J'aurais put factoriser la préparation de la requête (pour la préparer une fois pour tout les boutons et pas une a chaque bouton) et donc exécuter en donnant des paramètres, comme j'ai fais pour exercice suivant.

Fichier consultType.php:

Partie 1, formulaire en HTML:

```
<form action='consultType.php' method="POST">
  Romans <input type="radio" name="group1" value="romans"><br>
  Essais <input type="radio" name="group1" value="essais"><br>
  DVD <input type="radio" name="group1" value="dvd"><br>
  <input type="submit" value="Rechercher" name="submit"></form>
```

Partie 2, fonction pour récuperer de la talbe Type l'id du media dont le nom est donné en paramètre

Partie 3, fonction pour afficher les medias récupéré de la table Medias dont l'id (récupéré avec la fonction *getldType*)

Partie 4, partie maitresse du php qui appelle les fonction avec les bons paramètre en fonctions des boutons sélectionnés:

```
if (isset($_POST["group1"]) and isset($_POST["submit"])){
   if ($_POST["group1"] == "romans"){
        $id = getIdType('Romans' , $conn);
        afficherMedia ($id, $conn);
        }
   if ($_POST["group1"] == "essais"){
        $id = getIdType('Essais', $conn);
        afficherMedia ($id, $conn);
    }
   if ($_POST["group1"] == "dvd"){
        $id = getIdType('DVD', $conn);
        afficherMedia ($id, $conn);
    }
}
```

Conclusion

Ce TP nous à permis de mettre en pratique ce que nous avons vu en TD pour ce qui est de la liaison entre PHP et MYSQL c'est a dire sur la façon d'utiliser des objet de type PDO avec la préparation l'exécution avec ou sans argument et la récupération des données.