

TP PWS 3

Formulaire et tableaux

Table des matières

Introduction.....	2
1 - Page de connexion.....	3
2 - Page de Consultation des médias par intervalle de date de parution.....	4
3 - Page de Consultation des Médias par Type.....	5
Conclusion.....	6

Introduction

Ce Tp porte sur les formulaire en HTML et les structures de tableaux particulière en PHP.
Ceci va nous permettre de mettre en pratique ce que nous avons vu en TD.

1 - Page de connexion

Identification.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Identification</title>
  </head>
  <body>
    <form action="identification.php" method="post">
      Veuillez entrer les indentifiants pour acceder aux donnees:<br>
      Login : <input type="text" name="login"/><br>
      Mot de Passe : <input type="password" name="mdp"/><br>
      <input type = "submit" value = "envoyer" name = "submit" /><br>
      <?php
      if (isset( $_POST["login"]) and isset($_POST["mdp"])){
        if ($_POST["login"] == "Barack" AND $_POST["mdp"] == "Obama"){
          header('Location: index.php');
        }
        else {
          echo "mauvais login ou mot de passe";
        }
      }
      ?>
    </body>
  </html>
```

Rendu:

(après avoir rentré de mauvais identifiants):

Veuillez entrer les indentifiants pour acceder aux donnees:

Login :

Mot de Passe :

mauvais login ou mot de passe

2 - Page de Consultation des médias par intervalle de date de parution

initTableaux.php

```
<?php

$TabType[0] = array('idType' => 100 , 'nomType' => 'Romans');
$TabType[1] = array('idType' =>200 , 'nomType' => 'Essais');
$TabType[2] = array('idType' => 300, 'nomType' => 'DVD');

$TabMedia[0] = array('idMedia' => 115, 'idType' => 100 , 'nomMedia' => 'Crime et châtimeant', 'dateDeParution' => 1866);
$TabMedia[1] = array('idMedia' => 198, 'idType' =>100, 'nomMedia' => 'Madame Bovary', 'dateDeParution' => 1857);
$TabMedia[2] = array('idMedia' => 231, 'idType' =>200, 'nomMedia' => 'L\'éthique protestante et l\'esprit du capitalisme', 'dateDeParution' => 1905);
$TabMedia[3] = array('idMedia' => 302, 'idType' =>300, 'nomMedia' => 'Django Unchained', 'dateDeParution' => 2013);
$TabMedia[4] = array('idMedia' => 357, 'idType' =>300, 'nomMedia' => 'Forrest Gump', 'dateDeParution' => 1994);
?>
```

ConsultDate.php

Partie1 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 initialisation du tableau (en php):

```
require_once('initTableau.php');
if (isset($_POST["group1"])){
    echo "<br><br><br>";
    echo "<table border=1 style='margin : 0 auto'> ";
    echo "<tr><th>idMedia</th><th>idType</th><th>nomMedia</th><th>dateParution</th></tr>";
    ,
```

Partie3 remplissage du tableau:

```
if($_POST["group1"] == "inf1900"){
    foreach ($TabMedia as $cpt => $val){
        foreach ($val as $key => $value){
            if ($key == "dateDeParution" and $value < 1900){
                echo "<tr> <td>".$val["idMedia"]."</td><td>".$val["idType"]."</td><td>".$val["nomMedia"]."</td><td>".$val["dateDeParution"]."</td></tr>";
            }
        }
    }
}
```

Remarque: le code ci dessus correspond au remplissage du tableau lorsque l'utilisateur a choisi les médias datant d'avant 1900. Les parties de code correspondant aux autres choix de l'utilisateur possible (cad media d'entre 1900 et 1999 et media d'après 1999) sont quasiment identiques. En effet il n'y a que le test de la valeur de \$_POST["group1"] et le test \$value < 1900 qui change (en fonction du choix de l'utilisateur).

Partie4 on ferme le tableau:

```
echo "</table>";
```

Rendu:

Date de parution inférieure à 1900 ☐
Date de parution entre 1900 et 1999 ☒
Date de parution postérieure à 2000 ☐

idMedia	idType	nomMedia	dateParution
231	200	L'éthique protestante et l'esprit du capitalisme	1905
357	300	Forrest Gump	1994

3 - Page de Consultation des Médias par Type

Partie1: formulaire (en html):

```
<form action='consultType.php' method="POST">
  Romans <input type="radio" name="groupe1" value="romans"><br>
  Essais <input type="radio" name="groupe1" value="essais"><br>
  DVD <input type="radio" name="groupe1" value="dvd"><br>
  <input type="submit" value="Rechercher" name="submit">
</form>
```

Partie2: fonction permettant de récupérer l'id d'un type de média en fonction du nom de média et du tableau de type de média

```
// $pNomType doit etre compris dans {Romans,Essais,DVD}
function getIdType ($pNomType , $tabType){
    foreach ($tabType as $cpt => $sousTab){
        foreach ($sousTab as $key => $value){
            if ($key == 'nomType' and $value == $pNomType){
                return $sousTab['idType'];
            }
        }
    }
}
```

Partie3: fonction permettant d'afficher les médias en fonction d'un id (trouvé grâce a la fonction précédente) et du tableau de tout les médias.

```
function afficherMedia ($pIdMedia , $TabMedia){
    echo "<table border=1 style=\"margin:0 auto\"> ";
    foreach ($TabMedia as $cpt => $val){
        foreach ($val as $key => $value){
            if ($key == 'idType' and $value == $pIdMedia){
                echo "<tr> <td>".$val["idMedia"]."</td><td>".$val["idType"]."</td><td>".$val["nomMedia"]."</td><td>".$val["dateDeParution"]."</td></tr>";
            }
        }
    }
    echo "</table>";
}
```

Partie4: appel des fonctions en fonction du choix de l'utilisateur:

```
<?php
require_once('initTableau.php');
//on recupere l'id du media voulu
if (isset($_POST["group1"])){
    if ($_POST["group1"] == "romans"){
        $id = getIdType('Romans' , $tabType);
        afficherMedia ($id, $TabMedia);
    }
    if ($_POST["group1"] == "essais"){
        $id = getIdType('Essais', $tabType);
        afficherMedia ($id, $TabMedia);
    }
    if ($_POST["group1"] == "dvd"){
        $id = getIdType('DVD', $tabType);
        afficherMedia ($id, $TabMedia);
    }
}
}
```

Rendu:



The screenshot shows a web application interface. At the top, there are three radio buttons for selecting a media type: "Romans" (selected), "Essais", and "DVD". Below these is a "Rechercher" (Search) button. Below the button is a table displaying search results.

115	100	Crime et châtiment	1866
198	100	Madame Bovary	1857

Conclusion

Le tp3 nous a permis de revoir les éléments présent dans html et php pour gérer l'identification (formulaire, la méthode POST, la fonction isset, etc...). Nous avons de plus appris à structurer et à utiliser les tableaux php qui peuvent être déstabilisant pour des développeurs venant principalement de JAVA comme nous.