

Compte Rendu

TP3

Formulaires et Tableaux

Table des matières

Introduction :.....	3
Page de connexion.....	4
Page de Consultation des emplacements par décennie de construction.....	6
Page de Consultation des Emplacements par Type.....	9
Conclusion :.....	12

Introduction :

L'objectif de ce Tp est de continuer notre apprentissage des formulaires et d'apprendre comment comparer les valeurs saisies à un tableau de données.

Page de connexion

Créer une page de connexion (identification.php) via un formulaire. Les bons identifiants à saisir seront :

Login : Angela

Password : Merkel

Rendu



Code commenté

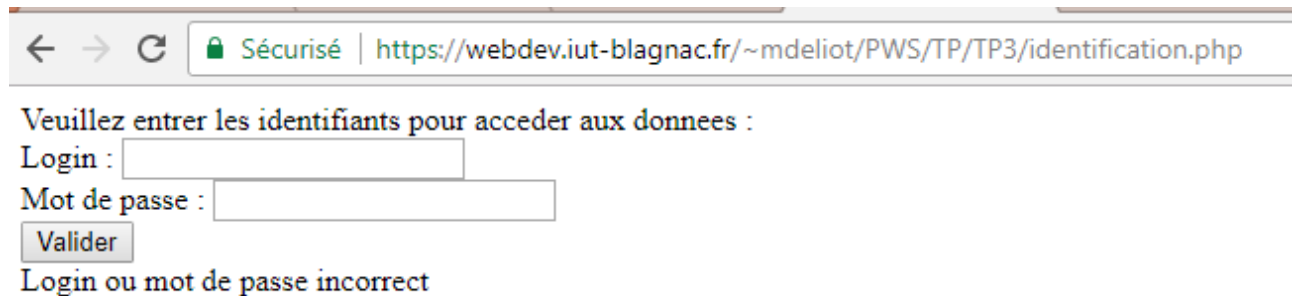
```
<section id="content">
Veuillez entrer les identifiants pour acceder aux donnees : <BR/>
  <form method='POST' action="identification.php">
    Login : <input type="text" name="Login" /><BR/>
    Mot de passe : <input type="password" name="Motdepasse"/><BR/>
    <input type="submit" value="Valider" />
  </form>
</section>
</div>
<div class="wrapper">
<?php
    if(isset($_POST['Motdepasse']) && isset($_POST['Login'])) {
        if(($_POST['Login']=='Angela')&&($_POST['Motdepasse']=='Merkel')) {
            header("location: index.php");
        }else{
            echo "Login ou mot de passe incorrect";
        }
    }
  }
?>
</div>
```

Tout d'abord, on crée un formulaire comme en TD, ensuite pour tester que le "Login" et le "Mot de passe" entré on exécute une boucle if dans laquelle on compare les valeurs entrées aux valeurs demandés. Si ce sont les bonnes valeurs alors on redirige vers index.php grace à la fonction

header()). Sinon on affiche un message d'erreur.

Toute erreur de connexion doit être indiquée par un message explicite à l'utilisateur. Une fois l'identification réussie, on accède à la page index.php qui propose 2 liens :

Rendu

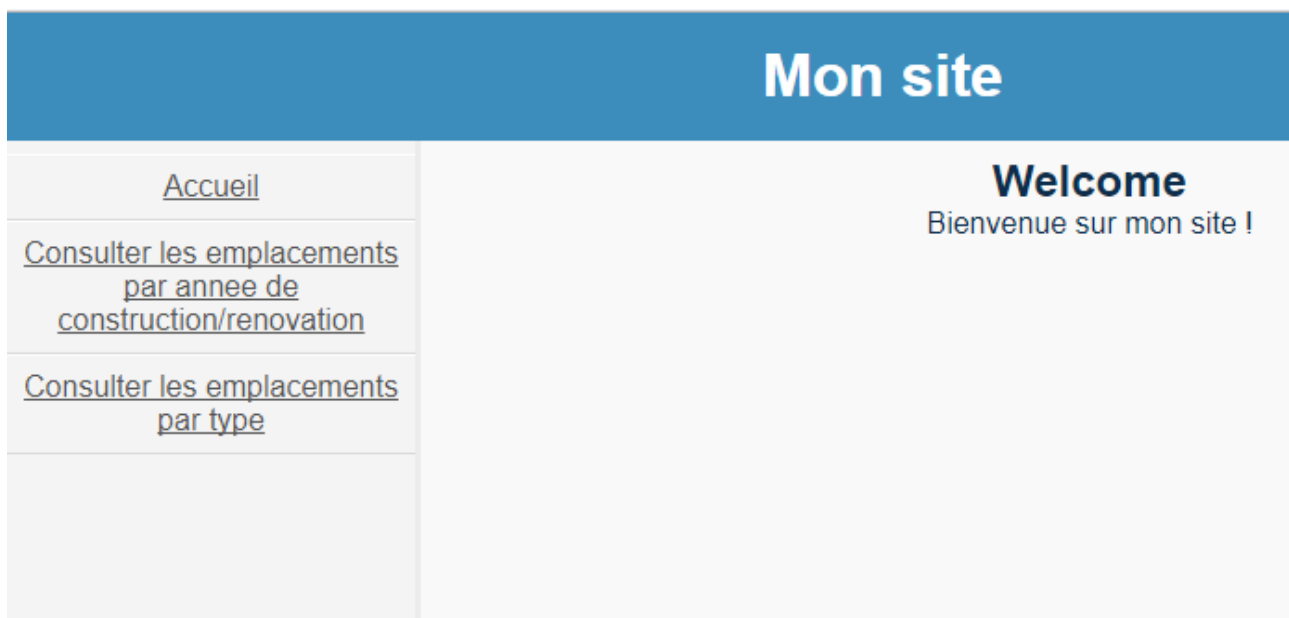


Veuillez entrer les identifiants pour acceder aux donnees :

Login :

Mot de passe :

Login ou mot de passe incorrect



Code commenté

```
<nav class="sidebar">
<!-- Menus.php -->
<ul>
  <li><a href="./index.php">Accueil</a></li>
  <li><a href="./ConsultDate.php">Consulter les emplacements par annee de construction/renovation</a></li>
  <li><a href="./ConsultType.php">Consulter les emplacements par type</a></li>
</ul>
</nav>
```

On ajoute simplement les deux liens demandés dans Menus.php.

Page de Consultation des emplacements par décennie de construction

Création de la page InitTableaux.php

Code Commenté :

```
<?php
$TabType=array(100=>"Bungalow",
               200=>"Mobil-Home",
               300=>"Emplacement");

$TabEmplacement=array(115=>array('idType'=>"100",'adresseEmpl'=>"4 rue du Soleil",'anneeConstruction'=>2012),
                       198=>array('idType'=>"100",'adresseEmpl'=>"4 rue du Soleil",'anneeConstruction'=>2008),
                       231=>array('idType'=>"200",'adresseEmpl'=>"4 rue du Soleil",'anneeConstruction'=>2003),
                       302=>array('idType'=>"300",'adresseEmpl'=>"4 rue du Soleil",'anneeConstruction'=>1999),
                       357=>array('idType'=>"300",'adresseEmpl'=>"4 rue du Soleil",'anneeConstruction'=>2016));

?>
```

Pour le premier tableau :

On décide de faire un simple tableau associatif dans lequel les clés correspondent à idType.

Dans le second :

On utilise un tableau multidimensionnel, chaque idEmpl est une clé qui possède un tableau avec les valeurs de idType, adresseEmpl ...

Création de la page ConsultDate.php

Cette page propose de consulter les emplacements selon l'année de construction/rénovation de ceux-ci. Le choix est proposé sous forme de 'boutons radios' :

- () Date de construction/rénovation antérieure à 2000
- () Date de construction/rénovation entre 2000 et 2009
- () Date de construction/rénovation postérieure ou égale à 2010

Le bouton 'Afficher' affiche les informations suivantes, pour chaque emplacement sélectionné :

- Id Empl
- Type de l'emplacement
- Adresse de l'emplacement
- Année de construction

Dans un tableau HTML centré avec bordures.

Rendu :



Mon site							
Accueil	<input type="radio"/> Date de construction/renovation antérieure a 2000						
Consulter les emplacements par année de construction/renovation	<input type="radio"/> Date de construction/renovation entre 2000 et 2009						
Consulter les emplacements par type	<input type="radio"/> Date de construction/renovation posterieure ou egale a 2010						
	<input type="button" value="Afficher"/>						
	<table border="1"><tr><td>idType</td><td>300</td></tr><tr><td>adresseEmpl</td><td>4 rue du Soleil</td></tr><tr><td>anneeConstruction</td><td>1999</td></tr></table>	idType	300	adresseEmpl	4 rue du Soleil	anneeConstruction	1999
idType	300						
adresseEmpl	4 rue du Soleil						
anneeConstruction	1999						

Code commenté (les choix) :

```
<form action="ConsultDate.php" method="POST">
  <input type="radio" name='dtn' value='2000' />Date de construction/renovation antérieure a 2000 <BR/>
<BR/>
  <input type="radio" name='dtn' value='2009' /> Date de construction/renovation entre 2000 et 2009<BR/>
<BR/>
  <input type="radio" name='dtn' value='2010' />Date de construction/renovation posterieure ou egale a
2010<BR/><BR/>
  <input type="Submit" value="Afficher" name="bb" />
```

On crée un formulaire dans lequel on inclut les trois boutons de type radio.

Code commenté (Affichage des valeurs du tableau) :

```
<?php
include("InitTableaux.php");

if (isset($_POST['bb']) && isset($_POST['dtn'])) {
    $annee = $_POST['dtn'];
    if ($annee == 2000)
    {

        foreach($TabEmplacement as $idEmpl => $val) {
            if ($val['anneeConstruction'] < $annee) {
                echo "<center><table border=2>";
                foreach($val as $cle => $val2) {
                    echo "<TR>";
                    echo "<TH>$cle </TH><TD>$val2</TD>";
                    echo "</TR>";
                }
                echo "</table ></center>";
            }
        }
    }
}
```

D'abord on inclut le fichier php contenant les tableaux à utiliser. Ensuite on récupère la valeur du bouton radio sélectionné. Selon sa valeur on parcourt le tableau et on affiche les valeurs des lignes où année de construction correspond à celle demandée. La capture d'écran correspond à la partie où l'année de construction doit être inférieure à 2000.

On répète ce code pour les autres années.


```

}else if($annee==2009)
{

    foreach($TabEmplacement as $idEmpl=>$val){
        if(($val['anneeConstruction']<=$annee)&&($val['anneeConstruction']>=2000)){
            echo "<center><table border=2>";
            foreach($val as $cle=>$val2){
                echo "<TR>";
                echo "<TH>$cle </TH><TD>$val2</TD>";
                echo "</TR>";
            }
            echo "</table ></center>";
        }
    }
}
else if($annee==2010)
{
    foreach($TabEmplacement as $idEmpl=>$val){
        if($val['anneeConstruction']>=$annee){
            echo "<center><table border=2>";
            foreach($val as $cle=>$val2){
                echo "<TR>";
                echo "<TH>$cle </TH><TD>$val2</TD>";
                echo "</TR>";
            }
            echo "</table ></center>";
        }
    }
}
}

```

Page de Consultation des Emplacements par Type

Création de la page ConsultType.php

Cette page propose le choix du type des emplacements sous forme de liste déroulante (en lisant le tableau TabType) :

- () Bungalow
- () Mobil-Home
- () Emplacement

Le bouton 'Afficher' affiche les informations suivantes, pour chaque emplacement sélectionné :

- Id Empl
- Type de l'emplacement
- Adresse de l'emplacement
- Année de construction

Dans un tableau HTML centré avec bordures.

Rendu :

← → ↻ Sécurisé | <https://webdev.iut-blagnac.fr/~mdeliot/PWS/TP/TP3/ConsultType.php> ☆ ⋮

Mon site

[Accueil](#)
[Consulter les emplacements par annee de construction/renovation](#)
[Consulter les emplacements par type](#)

Choisissez le type de l'emplacement

idType	100
adresseEmpl	4 rue du Soleil
anneeConstruction	2012

idType	100
adresseEmpl	4 rue du Soleil
anneeConstruction	2008

Code commenté :

```
include("InitTableaux.php");

if (isset($_POST['bb']) && isset($_POST['sel'])) {
    $type=$_POST['sel'];
    foreach($TabType as $id=>$val) {
        if($val==$type) {
            $idType=$id;
        }
    }

    foreach($TabEmplacement as $idEmpl=>$val) {
        if($val['idType']==$idType) {
            echo "<center><table border=2>";
            foreach($val as $cle=>$val2) {
                echo "<TR>";
                echo "<TH>$cle </TH><TD>$val2</TD>";
                echo "</TR>";
            }
            echo "</table ></center>";
        }
    }
}
```

Le code est quasi l'identique de celui de l'exercice précédent sauf qu'ici on va d'abord récupérer la valeur sélectionnée grâce à `$_POST['sel']` et avec cette valeur on cherche dans le premier tableau le nom correspond à cet `idType`.

Puis on cherche à partir de la valeur trouvée, les lignes du second tableau dans lesquels le nom de l'emplacement correspond à celui sélectionné.

Conclusion :

A l'issus de ce tp, nous savons donc récupérer les valeurs entrer dans un formulaire normal, contenant des boutons radio ou des listes déroulantes et les comparer à des valeurs dans des tableaux de données pour les afficher.