

Morgado-Samagaio Jonathan

2A

PWS / TP3 PHP

Table des matières

Table des matières	2
1. Introduction.....	3
2. Page de connexion	3
3. Page de Consultation des produits par tranche de prix.....	3
4. Page de consultation des produits par Catégorie	6
5. Conclusion	9

1. Introduction

Dans ce TP, nous allons voir comment utiliser les formulaires en PHP.

2. Page de connexion

Nous commençons par créer une page de connexion simple en php.

```
<h1>Veuillez entrer les identifiants pour accéder aux données</h1>
<form method="POST" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'] ?>">
    Login : <input type="text" name="login" value="Achille"/> <br><br>
    Mot de passe : <input type="password" name="password" value="Talon"><br><br>
    <input type="submit" name="afficher" value="Valider">
</form>
```

Nous obtenons :

Veuillez entrer les identifiants pour accéder aux données

Login :

Mot de passe :

Nous allons maintenant nous occuper de vérifier les identifiants.

```
<?php
    $_POST
    if(isset($_POST['afficher']))
    {
        if (htmlentities($_POST['login']) != "Achille" || htmlentities($_POST['password']) != 'Talon')
        {
            echo '<h1>Identifiants incorrect</h1>';
        }
        else
        {
            echo '<script>>window.location="index.php"</script>';
        }
    }
?>
```

Nous vérifions d'abord si l'utilisateur a appuyer sur le bouton valider. Nous regardons ensuite si les identifiants sont corrects. S'ils le sont, on redirige vers l'index, sinon on affiche « Identifiants incorrect.

3. Page de Consultation des produits par tranche de prix

Nous allons maintenant faire une page permettant d'afficher les produits suivant une tranche de prix. Nous commençons par le formulaire :

```
<form method="POST" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'] ?>">
    -500€ <input type="radio" name="prix" checked value="-500"><br><br>
    +500 <input type="radio" name="prix" value="+500"><br><br>
    <input type="submit" name="Valider" value="Valider">
</form>
```

Les radio button possèdent le même nom parce qu'ils sont liés. On vérifie quel bouton à été sélectionné :

```
switch($_POST['prix'])
{
    case "+=500":
        $prix = 1;
        break;
    case "-500":
        $prix = 0;
        break;
}
```

On génère ensuite un tableaux avec seulement les lignes nécessaire :

```
$tmp = array();
for ($i = 0; $i < sizeof($tabProd); $i++)
{
    if ($tabProd[$i]['prixProduit'] >= 500 && $prix == 1)
    {
        array_push($tmp, $tabProd[$i]);
    }
    elseif($tabProd[$i]['prixProduit'] < 500 && $prix == 0)
    {
        array_push($tmp, $tabProd[$i]);
    }
}
```

Nous allons maintenant l'afficher. Pour cela, nous avons créer une fonctionne dans un fichier Fonctions.php qui permet de le générer :

```

<?php
function afficheTabHtml($tab, $tmp)
{
    echo "<table border =\'2\'>";
    echo "<TR>";
    foreach($tab[0] as $cat => $elm)
    {
        echo '<TD>'.$cat.'</TD>';
    }
    echo '</TR>';
    foreach($tmp as $cat)
    {
        echo '<TR>';
        foreach($cat as $elm)
        {
            echo '<TD>'.$elm.'</TD>';
        }
        echo '</TR>';
    }
    echo "</table>";
}
?>

```

On l'utilise maintenant dans ConsultPrix.php :

```

include("Fonctions.php");
afficheTabHtml($tabProd, $tmp);

```

Nous obtenons :

Site E-Commerce

Accueil

Consulter les produits par tranche de prix

Consulter les produits par catégories

-500€ ☒

+500 ☐

Valider

idProduit	idCategorie	nomProduit	prixProduit
115	100	TV Thomson 214i	1020
198	100	TV Samsung Highcolor	980
231	200	Camescope Hightrack	754
357	300	PC Server Pro	799

Contact : <https://www.iut-blagnac.fr/fr/>

4. Page de consultation des produits par Catégorie

Nous allons modifier le formulaire pour avoir un menu déroulant dynamique :

```
<form method="POST" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'] ?>">
  <select name="cat">
    <?php
      include("InitTableaux.php");
      for ($i = 0; $i < sizeof($tabCat); $i++)
      {
        echo ' <option value="' . $tabCat[$i]['idCategorie'] . '">' . $tabCat[$i]['nomCategorie'] . ' </option>';
      }
    ?>
  </select>
  <input type="submit" name="afficher" value="Valider">
</form>
```

Nous obtenons :

Site E-Commerce

Accueil

Consulter les produits par tranche de prix

Consulter les produits par catégories

Téléviseur ▼

Valider

Téléviseur

Camescope

Ordinateur

Contact : <https://www.iut-blagnac.fr/fr/>

Nous allons maintenant afficher un tableau montrant seulement les produits de la catégories sélectionné :

```
include('Fonctions.php');
if (isset($_POST['afficher']))
{
    $tmp = array();
    for ($i = 0; $i < sizeof($tabProd); $i++)
    {
        if ($tabProd[$i]['idCategorie'] == $_POST['cat'])
        {
            array_push($tmp, $tabProd[$i]);
        }
    }
    echo '<br><br>';
    afficheTabHtml($tabProd, $tmp);
}
```

Nous obtenons :

Site E-Commerce

Accueil

Consulter les produits
par tranche de prix

Consulter les produits
par catégories

Téléviseur ▾ Valider

idProduit	idCategorie	nomProduit	prixProduit
115	100	TV Thomson 214i	1020
198	100	TV Samsung Highcolor	980

Contact : <https://www.iut-blagnac.fr/fr/>

5. Conclusion

Dans ce TP, nous avons vu comment utiliser les formulaires HTML et utilisé les valeurs remplies par l'utilisateur pour afficher des tableaux.