

Aharouite Ahmed

Groupe 4

PWS / TP01

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Prise en main de l'environnement et 1ères pages PHP.....	2
2.1. Connexion à WebDev.....	2
2.2. Premières pages PHP sur le serveur web.....	3
3. Conclusion.....	9

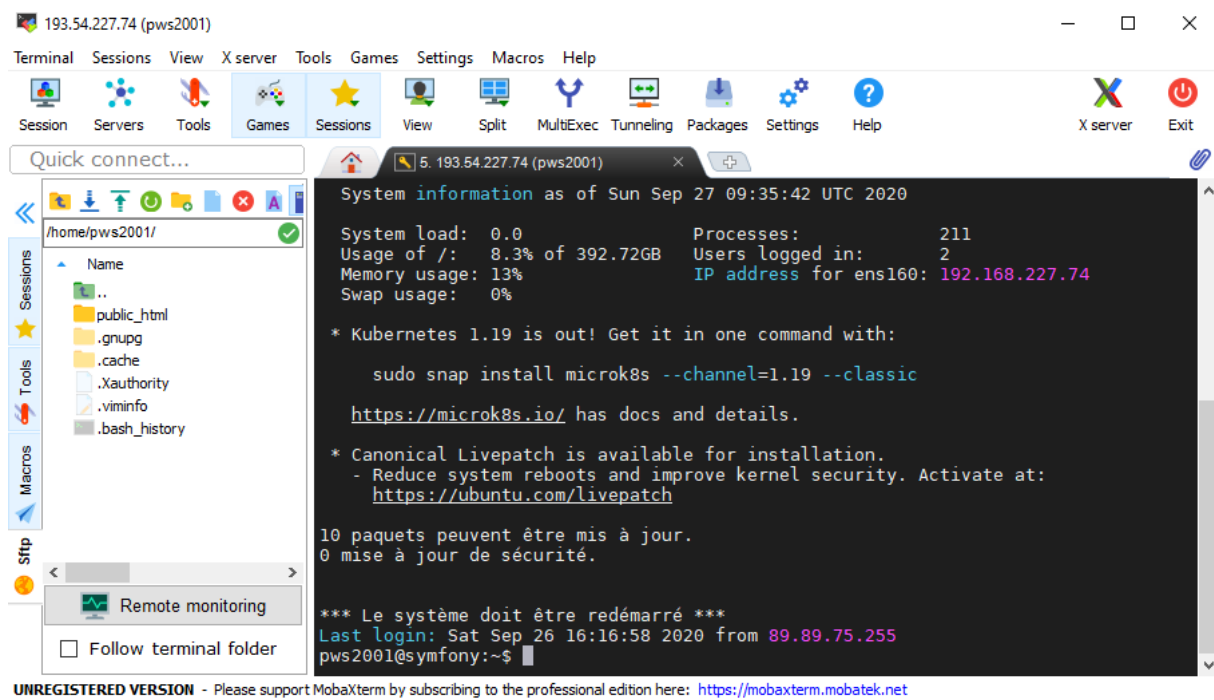
1. Introduction

Ce TP sert à étudier l'environnement PHP sur le serveur web, tout en utilisant MobaXterm.

2. Prise en main de l'environnement et 1ères pages PHP

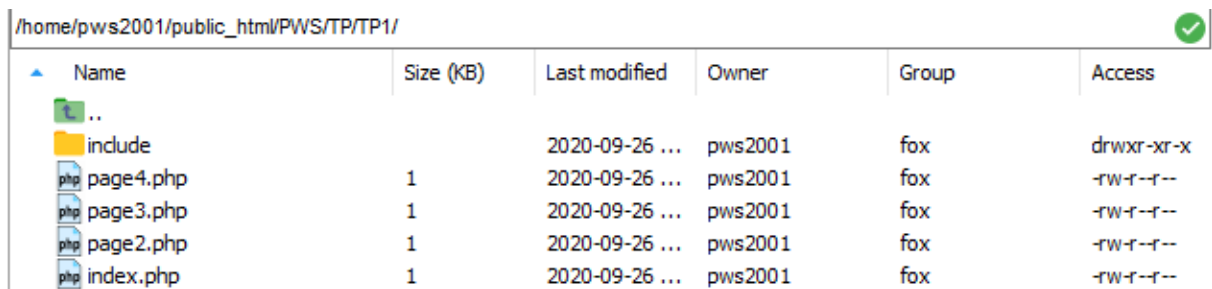
2.1. Connexion à WebDev

Suivre le tutoriel **MobaXterm** fourni sur Moodle (connexion au serveur, transfert et édition de fichier, contrôle du résultat dans un navigateur web). Lorsque vous serez familiarisé avec cet outil, vous pourrez utiliser éventuellement l'outil **phpStorm** en suivant le tutoriel fourni (outil plus complet mais aussi plus complexe).



2.2. Premières pages PHP sur le serveur web

- 2.1. Après le dézippage du fichier CharteGraphique.zip il faut transférer les fichiers extraits dans notre arborescence sur le serveur web (sous le répertoire public_html/PWS/TP/TP1)



Name	Size (KB)	Last modified	Owner	Group	Access
..					
include		2020-09-26 ...	pws2001	fox	drwxr-xr-x
page4.php	1	2020-09-26 ...	pws2001	fox	-rw-r--r--
page3.php	1	2020-09-26 ...	pws2001	fox	-rw-r--r--
page2.php	1	2020-09-26 ...	pws2001	fox	-rw-r--r--
index.php	1	2020-09-26 ...	pws2001	fox	-rw-r--r--

- 2.2. Depuis un navigateur web, il faut taper l'URL :

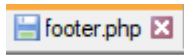
<http://193.54.227.74/~pws2001/PWS/TP/TP1/index.php>

- 2.3. On obtient le résultat ci-dessous :



- 2.4. Comprendre la structure des fichiers et apporter la modification nécessaire pour qu'apparaisse l'URL du site de l'IUT en bas de la page (à la place de : site web de l'IUT...) et le titre « TP1 » à la place de « Charte Graphique en Bootstrap »

Code :

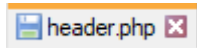


```
<footer id="bottom">
  <nav style="" class="navbar navbar-dark bg-dark shadow-sm fixed-bottom">
    <div class="inner" style="text-align: center; width: 100%">
      <a class="nav-item" style="font-size: 15px" href="https://www.iut-blagnac.fr">Contact : www.iut-blagnac.fr</a>
    </div>
  </nav>
</footer>
```

Résultat :

Contact : www.iut-blagnac.fr

Code :



```
<nav style="" class="navbar navbar-dark bg-dark shadow-sm fixed-top">
  <div style="text-align: center; width: 100%">
    <a class="navbar-brand" style="font-size: 30px" href="index.php">
      TP1 PWS
    </a>
  </div>
</nav>
```

Résultat :

TP1 PWS

- 2.5. Implémenter le code vu en TD1 dans différentes pages (AffecterCategories.php, AfficheTitres.php, Test_Multiplie.php) ayant la même structure que le fichier index.php (vous ne modifiez que la partie située au niveau du code « je suis la page ... »).

Code :

```
page2.php
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <link rel="stylesheet" href="include/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="include/styles.css">
  <title>Mon site PWS en PHP!</title>
</head>
<body>
  <?php include("../include/header.php"); ?>

  <?php include("../include/menus.php"); ?>
  <div style="padding-top: 30px" id="main">
    <div style="text-align: center" class="col-md-12">
      <?php
        /*
          AffecterCategories.php
        */
      ?>
    </div>
  </div>
  <?php include("../include/footer.php"); ?>
</body>
</html>
```

Résultat :

TP1 PWS

L'athlète est du genre Féminin, de la catégorie d'âge Junior et de la catégorie de poids "Super" moyens

Code :

```
page3.php x
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <link rel="stylesheet" href="include/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="include/styles.css">
  <title>Mon site PWS en PHP!</title>
</head>
<body>
  <?php include("../include/header.php"); ?>

  <?php include("../include/menus.php"); ?>
  <div style="padding-top: 30px" id="main">
    <div style="text-align: center" class="col-md-12">
      <?php
      /*
      AfficheTitres.php
      */
      define("NbNiveauxTitres", 6);
      for($i=1;$i<=NbNiveauxTitres;$i++) {
        echo "<h$i> $i :Titre de niveau $i </h$i>";
      }
      ?>
    </div>
  </div>
</div>

  <?php include("../include/footer.php"); ?>
</body>
</html>
```

Résultat :

TP1 PWS

1 :Titre de niveau 1

2 :Titre de niveau 2

3 :Titre de niveau 3

4 :Titre de niveau 4

5 :Titre de niveau 5

6 :Titre de niveau 6

Code :

```
<body>
    <?php include("../include/header.php"); ?>

    <?php include("../include/menus.php"); ?>
    <div style="padding-top: 30px" id="main">
        <div style="text-align: center" class="col-md-12">
            <?php
                /*
                Multiplie.php
                */
                echo "<h2> Table de multiplication</h2>";
                // Début du tableau HTML
                echo "<table border='2'>";
                // Création de la première ligne de titres
                echo "<tr><th>X</th>";
                for($i=1;$i<13;$i++) {
                    echo "<th>$i</th>";
                }
                echo "</tr>";
                /*****
                Création du corps de la table
                *****/
                // Boucles de création du contenu de la table
                for ($j=1;$j<13;$j++) {
                    // Création de la première colonne
                    echo "<tr><th>$j</th>";
                    // Remplissage de la table
                    for($k=1;$k<13;$k++) {
                        echo "<td>". $j*$k."</td>";
                    }
                    echo "</tr>";
                }
                echo "</table>";
            ?>
        </div>
    </div>
</div>

    <?php include("../include/footer.php"); ?>
</body>
```

Résultat :

TP1 PWS

Table de multiplication

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

- 2.6. Modifier le fichier menus.php afin que chacune des pages précédentes soient accessibles via les hyperliens du menu (vous donnerez un nom « parlant » au lien à la place de page 1, page 2...)

Code :

```
<?php
// on récupère le nom du script exécuté sans son chemin
$page = pathinfo($_SERVER['PHP_SELF'], PATHINFO_BASENAME);
// echo $page;
echo '<li class="nav-item">';
if ($page == 'index.php') {
    echo '<a class="nav-link active" href="index.php">Accueil</a>';
}
else {
    echo '<a class="nav-link" href="index.php">Accueil</a>';
}
echo '</li>';

echo '<li class="nav-item">';
if ($page == 'page2.php') {
    echo '<a class="nav-link active" href="page2.php">Affecter Categories</a>';
}
else {
    echo '<a class="nav-link" href="page2.php">Affecter Categories</a>';
}
echo '</li>';

echo '<li class="nav-item">';
if ($page == 'page3.php') {
    echo '<a class="nav-link active" href="page3.php">Affiche Titres</a>';
}
else {
    echo '<a class="nav-link" href="page3.php">Affiche Titres</a>';
}
echo '</li>';

echo '<li class="nav-item">';
if ($page == 'page4.php') {
    echo '<a class="nav-link active" href="page4.php">Test Multiplie</a>';
}
else {
    echo '<a class="nav-link" href="page4.php">Test Multiplie</a>';
}
echo '</li>';
?>
```

Résultat :



3. Conclusion

Ce TP01 a pour but de mettre en application ce que nous avons déjà vu au cours des TD et cours précédents , c'est à dire la manipulation du langage PHP.

Durant ce TP, on a pu apporter diverses modifications sur les différentes pages, en modifiant le code ou même en implémentant le code vu en TD1, pour obtenir le résultat final du professeur.

Ce TP01 nous a permis d'approfondir nos connaissances sur l'utilisation du code PHP sur des pages ainsi que sur la structure de ces pages.