

PPE 1 : Site Statique & Dynamique

Séance N°15



DESCARGUES NICOLAS BTSSIO 1

Table des matières :

Tâche n°1.....Page 3 à 4

Tâche n°2.....Page 5 à 10

Tâche 1 : Fiche à l'intention des développeurs Web débutants :

Explications : Présentation et utilisation d'une variable de session

Définition :

Une variable de session PHP est une variable stockée sur le serveur. C'est une variable temporaire qui a une durée limitée et qui est détruite à la déconnexion (fermeture du navigateur).

Les variables de session sont partagées par toutes les pages PHP d'une session (accès depuis un même navigateur). Elles permettent donc le passage d'information entre pages.

Son utilisation :

Une variable de session permet également de sauvegarder des identifiants de connexion, ou encore des paniers d'achat...

Ligne de code permettant de démarrer une session :

```
<?php session_start(); ?>
```

Ce code permet de charger le fichier contenant les variables de session sur le serveur, ou s'il n'existe pas de la créer. Ainsi, on doit placer ce code au début de toutes les pages PHP qui souhaitent utiliser les variables de sessions, avant tout autre code PHP ou HTML.

On peut ainsi pour utiliser et gérer les variables, mettre en place un tableau d'association **\$_SESSION**

Partie de code avec mise en place du tableau d'association :

```
<?php
...
$_SESSION[ 'variable' ] = valeur;
...
?>
```

D'autres instructions seront utilisées, notamment pour :

- Supprimer une variable : `unset($_SESSION['variable'])`
- Supprimer toutes les variables : `session_unset()`
- Supprimer la session : `session_destroy()`

Exemple d'utilisation :

Dans une page :

```
SESSION_start() ;  
$_SESSION['Pseudo'] = "Admin";  
$_SESSION['Nom'] = "Paul";
```

Dans une autre page, on appelle la variable de cette façon :

```
echo $_SESSION['Pseudo'] ;
```

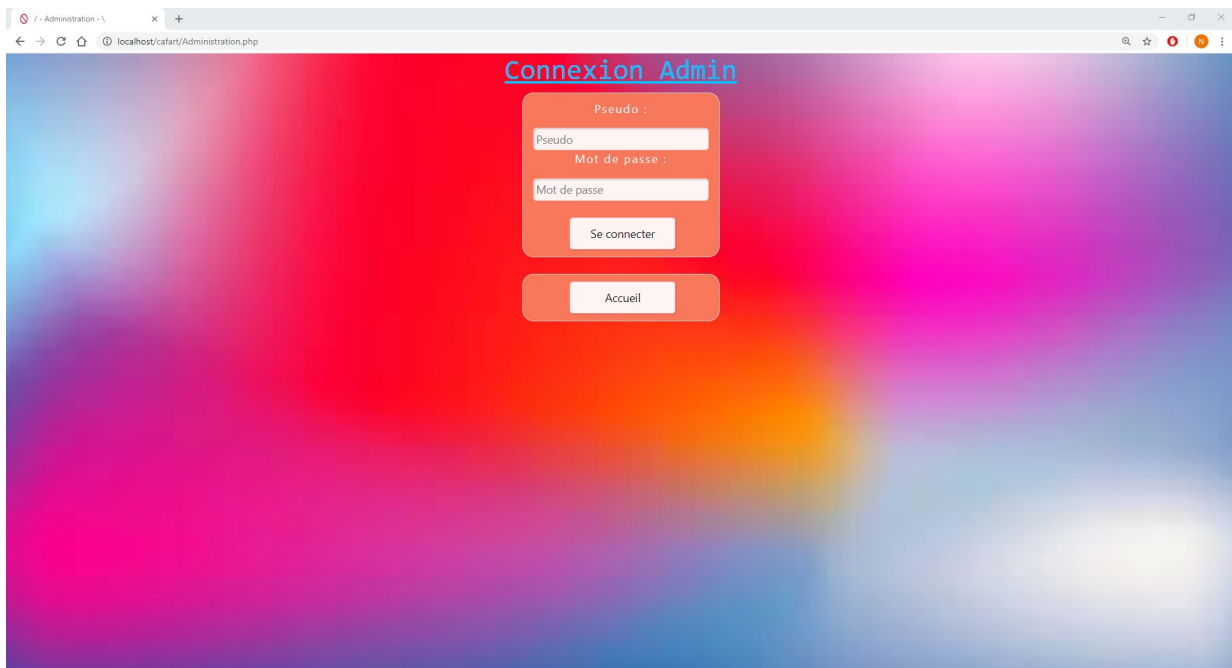
Tâche 2 : Documentation technique

Consigne : Vous devez sécuriser votre site : seul l'administrateur pourra accéder aux stats et à la liste des clients privilégiés.

Remarque : afin que l'administrateur n'ait pas besoin de se reconnecter lors d'un changement de page vous utiliserez les variables de session.

Vous donnerez également la possibilité à l'administrateur de supprimer un compte client.

Page connexion administration.php :



Code de la page administration.php :

```

1 <script>
2
3 session_start(); //Démarrage de la session
4
5
6 if(isset($_POST['submit']))
7 {
8     if(!empty($_POST))
9     {
10         if(!empty($_POST['username']) AND !empty($_POST['password']))
11         {
12             //ajout de paramètres pour la session
13             $_SESSION['username'] = $_POST['username'];
14
15             $_SESSION['password'] = $_POST['password'];
16
17         }
18     }
19 }
20
21 ?>
22
23 <html>
24
25 <head>
26 <meta charset="utf-8" />
27 <title>/ - Administration - \</title>
28 <link rel="shortcut icon" href="/images/index/admin.ico">
29 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/Admin.css" media="screen">
30 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
31 </head>
32 <!--Formulaire de connexion pour l'administrateur -->
33 <body>
34 <h1><u>Connexion Admin</u></h1>
35
36 <center>
37 <form method="POST" action="Administration.php">
38 <p>Pseudo :</p>
39 <input type="text" name="username" placeholder="Pseudo" required/>
40 <br>
41 <p>Mot de passe :</p>
42 <input type="password" name="password" placeholder="Mot de passe" required/>
43 <br>
44 <input type="submit" name="submit" value="Se connecter">
45 </form>
46 <br>
47 </center>
48 <center><form action="index.php">
49 <input type="submit" value="Accueil" /></form></center>
50 </body>
51 </html>

```

Partie du code qui permet de se connecter a la session avec en paramètres le pseudo et le mot de passe correspondant

Partie du code qui permet la création du formulaire et de l'intégration des données (pseudo et mot de passe)

Affichage des informations clients par l'administrateur :

Suppression d'un compte client par l'Administrateur :



Commentaire : Après avoir rentrer les identifiants de connexion de l'administrateur. Nous tombons sur cette page ou trois actions peuvent êtres effectuées.

Dans un premier temps, nous allons voir l'affichage de la liste des membres privilégiés.

On est ainsi rediriger vers la page suivante :

Code de la page lister.php :

```

1 <?php
2
3 session_start();
4
5 //Ouverture de la base de données ClientsP
6
7 $objetPdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=clientsp','root','');
8
9
10 // Preparation de la requete d'insertion
11
12 $pdoStat = $objetPdo->prepare('INSERT INTO contact VALUES (NULL, :nom, :prenom, :tel, :mail)');
13
14 //On lie chaque marqueur à une valeur
15
16 $pdoStat->bindValue(':nom', $_POST['lastname'], PDO::PARAM_STR);
17
18 $pdoStat->bindValue(':prenom', $_POST['firstname'], PDO::PARAM_STR);
19
20 $pdoStat->bindValue(':tel', $_POST['phone'], PDO::PARAM_STR);
21
22 $pdoStat->bindValue(':mail', $_POST['mail'], PDO::PARAM_STR);
23
24 //Execution de la requete preparée
25
26 $insertIsOk = $pdoStat->execute();
27
28 if($insertIsOk)
29 {
30     $message = 'Le clients privilégié à bien été enregistré';
31 }
32
33 else{
34
35     $message = 'Echec de l'insertion';
36
37 }
38
39
40 ?>
41
42 <html>
43 <head>
44 <meta charset="utf-8" />
45 <title>Cafart à bon thé - ESPACE PRIVILEGES</title>
46 <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
47 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/insert.css" media="screen">
48 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
49 </head>
50
51 |
52 <center><form action="index.php">
53     <input type="submit" value="Accueil" />
54 </form></center>
55
56 <br>
57 <?php echo $message ?>
58
59 <body>
60 <center>
61 <h2>Offres promotionnelles :</h2><br>
62 <br><br>
63 <br>
64 </center>
65 </body>

```

Commentaire : Sur cette page on va sélectionner toutes les informations des membres, on va ensuite exécuter la requête.

Dans notre base de données, nous avons 3 membres :

Nouvelle base de données

clientsbp

Nouvelle table

contact

commentaireregene

espace_admin

formulaires

information_schema

login

Nouvelle table

users

☐ Tout afficher
 Nombre de lignes : 25
 Filtrer les lignes:
Trier sur l'ind

+ Options

| | | | | id | nom | prenom | Tel | mail |
|--------------------------|--|--------|--------|-----------|-----|------------|---------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | | Éditer | Copier | Supprimer | 1 | Descargues | Nicolas | 0102030405 nicolasDescargues@mail.fr |
| <input type="checkbox"/> | | Éditer | Copier | Supprimer | 4 | Pomme | bob | 0102030405 bob@mail.fr |
| <input type="checkbox"/> | | Éditer | Copier | Supprimer | 5 | Pierre | Poire | 0565874569 Pierre.p@restaurant.com |

☐ Tout cocher
 Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

Rendu sur navigateur de la page `lister.php` :



Affichage des stats par l'administrateur :

Dans cette partie, l'affichage des stats ne se fera uniquement que si l'on a bien entré les bons identifiants de l'administrateur en l'occurrence

Pseudo: **Administrateur31** et mot de passe : **123Ad456min**

Dans la page `reponse.php` on mettra une condition à ce que les informations (stats) soient affichées seulement avec les identifiants correct (ci-dessus):

```
<h1><?php
    if(isset($_SESSION['username']) && isset($_SESSION['password']))
    {
        if($_SESSION['username'] = 'Administrateur31' && $_SESSION['password']='123Ad456min')
        {

            echo "question 1 : ", $_GET["quest1"] . "\n";
            echo "question 2 : ", $_GET["quest2"] . "\n";
            echo "question 3 : ", $_GET["quest3"] . "\n";
            echo "question 4 : ", $_GET["quest4"] . "\n";
            echo "question 5 : ", $_GET["quest5"] . "\n";
            echo "note moyenne / 5 : ", $notemoy . "\n";
            echo "commentaire : ", $commentaire . "\n";
            echo "Critere - : ", $Critmoins . "\n";
            echo "Critere + : ", $Critplus . "\n";

        }
    }
?></h1>
```


Suppression des membres :

Nous avons initialement 3 membres dans la base de données.

En effet, lorsque l'administrateur veut supprimer un membre de la base de données, il peut le faire à partir de la page lister.php.

Liste des membres privilégiés

- Descargues Nicolas - 0102030405 - nicolasDescargues@mail.fr [Supprimer](#)
- Pierre Poire - 0565874569 - Pierre.p@restaurant.com [Supprimer](#)
- Pomme bob - 0102030405 - bob@mail.fr [Supprimer](#)

Si on zoom, on peut voir qu'après chaque informations sur chaque membres, il y a un lien de suppression. Lorsque l'administrateur va cliquer sur supprimer il va être renvoyé sur une autre page nommée supprimer.php qui va faire le traitement.

Code de la page supprimer.php :

```

1  <?php
2  session_start();|
3  //Ouverture d'une connexion à la BD clientsP
4  $objetPdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=clientsP','root','');
5
6  //Preparation de la requete
7  $pdoStat = $objetPdo->prepare('DELETE FROM contact WHERE id=:num LIMIT 1'); //Suppression limité à un ligne
8
9
10 //Liaison du parametre nommé
11
12 $pdoStat->bindValue(':num', $_GET['numContact'], PDO::PARAM_INT);
13
14 //Execution de la requete
15
16 $executeIsOk = $pdoStat->execute();
17
18 //Vérification
19
20 if($executeIsOk)
21 {
22     $message = 'Le Contact à été supprimé';
23 }
24
25 else
26 {
27     $message = 'Echec de la suppression du contact';
28 }
29
30 <?>
31 <body>
32
33 <h1>Suppression</h1>
34
35 <p><?> $message ?></p>
36
37 <br>
38 <h1><a href="EspaceAdmin.php">Retour a l'espace admin</a></h1>
39
40
41 </body>
42 </html>

```

Commentaire : Cette page va récupérer le numéro (id) du membre concerné pour le chercher dans la base de données et pour le supprimer.

Ainsi il a y avoir une vérification pour savoir si le membre a bien été supprimer ou non.

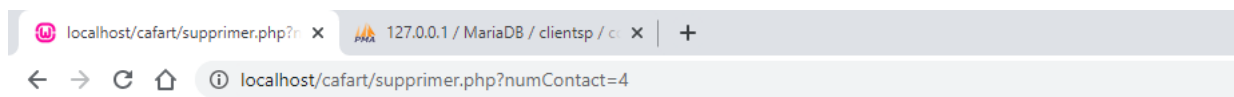
Test :

On veut par exemple supprimer le membre :

Pomme bob - 0102030405 - bob@mail.fr [Supprimer](#)

On va alors cliquer sur supprimer

On a alors une confirmation que le membre à bien été supprimé.



Supression

Le Contact à été supprimé

Retour a l'espace admin

On va ensuite vérifier sur la base de données

On recharge la page, et on aperçois que le membre « Pomme Bob » à bien été supprimer.

