

TP 8 : La redirection et la gestion des sessions

L'administrateur de ce site web doit s'authentifier avant d'accéder à son espace d'administration et ce, à partir d'un formulaire d'authentification dans la page d'accueil (la page **index.php**) où il saisit son login et son mot de passe. Le code de ce formulaire est le suivant:

```
<form method="post" action="login.php">
<table>
  <tr><td>Login :</td> <td><input type="text" name="login" size="11"/></td></tr>
  <tr><td>Mot de passe :</td> <td><input type="password" name="mp" size="11"/><br/></td></tr>
  <tr><td colspan="2"><center><input type="submit" value="se connecter"/></center></td></tr>
</table>
</form>
```

Les informations saisies dans ce formulaire seront envoyées vers la page **login.php** qui redirige l'administrateur vers la page **espace_admin.php** en cas de succès de l'authentification (login et mot de passe valables) sinon il sera redirigé vers la page d'accueil.

1. Donner le code de la page **login.php**.
2. Donner le code de la déconnexion (la page **logout.php**).
3. Donner les codes à ajouter pour protéger l'application contre les accès non autorisés (sans authentification en utilisant l'URL de la page)

A. Solutions

1. Fichier **login.php** :

```
<?php
include ("connexion.php");
if (isset($_POST['login']) && isset($_POST['mp']))
{ $login =$_POST['login'];
$pwd =$_POST['mp'];
$req="SELECT * FROM administrateur WHERE login='$login' and mot_de_passe='$pwd'";
$res=$cnx->query($req);
if($res && $res->rowCount()==1) //authentification réussie
{ Session_start( );
$_SESSION['ok']="ok";
$enreg=$res->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
```

```

        $_SESSION["user"]=$enreg["login"]; //ajouter une variable de session qui contient le login de
l'utilisateur connecté
        $_SESSION["password"]=$enreg["mot_de_passe"];
echo"<script > document.location.href=\"Espace_admin.php\" </script>";
    }
    else
    { echo "Echec d'authentification! Réessayer";
echo"<script > document.location.href=\"index.php\" </script>";
    }
}
?>

```

Le fichier espace_admin.php

```

<?php

session_start();

echo("bonjour".$_SESSION['user']);

echo("<a href='logout.php' >deconnexion</a>");

?>

```

2. Le fichier logout.php :

```

<?php

session_start ();

session_unset ();

session_destroy ();

header ('location:index.php');

?>

```

3. Le code de la gestion des sessions :

Au début de chaque page dynamique du site accessible à travers l'authentification, Il faut ajouter le code suivant (avant la balise <html>):

```

<?php
session_start();
if(! isset($_SESSION["user"])) //variable de session créée par le fichier login.php

```

```
{  
    echo ' <script>alert("Session expirée")</script>';  
}  
else  
{  
?>
```

Et il faut ajouter aussi le code suivant après la balise < /html> :

```
<?php  
}  
?>
```