### 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)

### 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! Réesssayer";

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>");

?>

1. **Le fichier logout.php :**

<?php

session\_start ();

session\_unset ();

session\_destroy ();

header ('location:index.php');

?>

1. **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

}

?>