

Aharouite Ahmed

Groupe 4

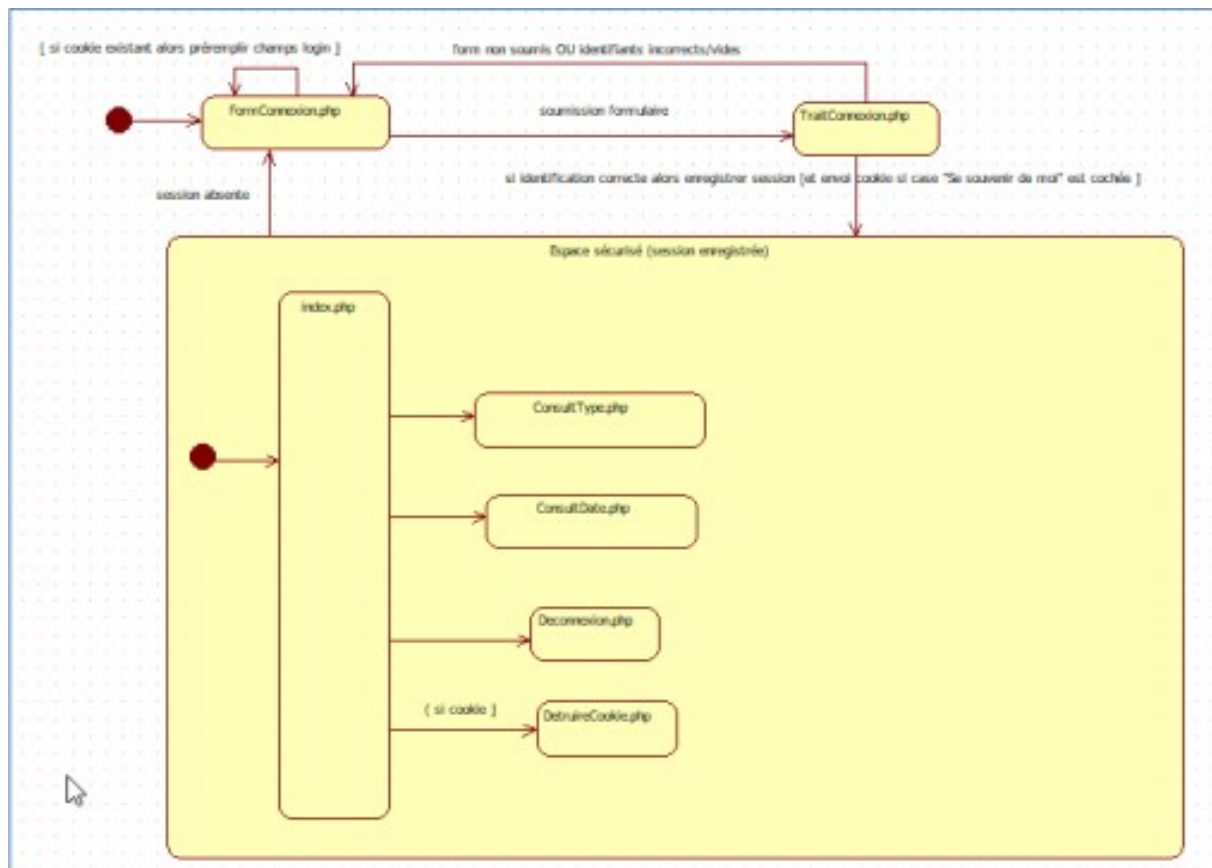
PWS / TP04

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Espace sécurisé : Session et Cookie.....	3
2.1. formConnexion.php.....	3
2.2. index.php.....	4
3. Conclusion.....	8

1. Introduction

On veut implémenter un espace sécurisé. Puis nous implémenterons l'architecture suivante tout au long du TP :



2. Espace sécurisé : Session et Cookie

2.1. formConnexion.php

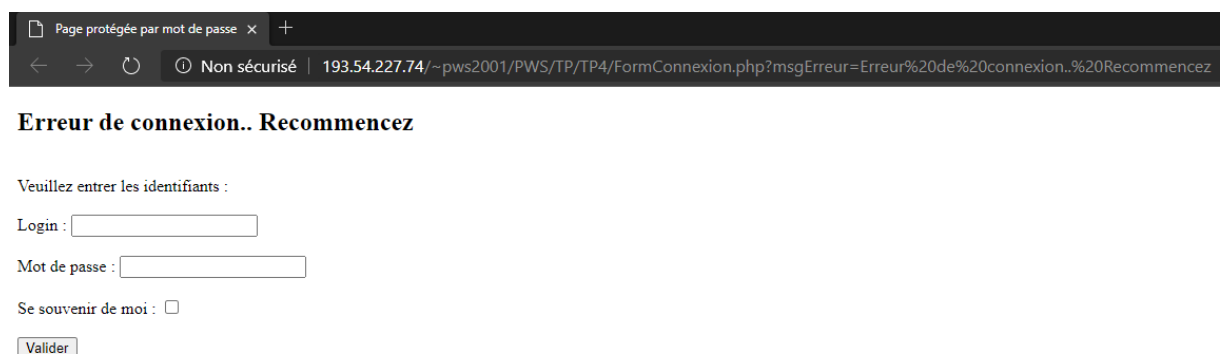
Affichage de la page formConnexion.php après un échec d'identification

Code :

```
<?php
//Obtention du message d'erreur
if(isset($_GET['msgErreur'])) {
    echo '<h2>'.$_GET['msgErreur'].'</h2>';
    echo '<br>Veuillez entrer les identifiants :<br><br>';
}
//Creation du formulaire de connexion avec ajout du bouton se souvenir de moi
echo '<form method="POST" action="TraitFormSessionCookie.php">';
if(isset($_COOKIE['login'])) {
    echo 'Login : <input type="text" name="login" value="'. $_COOKIE['login'].'" /><br>';
} else {
    echo 'Login : <input type="text" name="login" /><br><br>';
}
echo 'Mot de passe : <input type="password" name="password" /></BR></BR>';
echo 'Se souvenir de moi : <input type="checkbox" name="souvenirMoi" /></BR></BR>';
echo '<input type="submit" name="Envoi" value="Valider" />';
echo '</form>';
?>
```

Résultat :

On peut y remarquer le paramètre de l'URL



The screenshot shows a web browser window with a dark header bar. The address bar displays "Non sécurisé | 193.54.227.74/~pws2001/PWS/TP/TP4/FormConnexion.php?msgErreur=Erreur%20de%20connexion..%20Recommencez". Below the address bar, the page title is "Erreur de connexion.. Recommencez". The main content area contains the text "Veuillez entrer les identifiants :". There are two input fields: "Login :" followed by a text box, and "Mot de passe :" followed by a password box. Below these is a checkbox labeled "Se souvenir de moi :". At the bottom, there is a button labeled "Valider".

2.2. index.php

Affichage de la page sécurisée index.php SANS cookie utilisateur (on voit la variable session 'identifie' et le cookie PHPSESSID qui est utilisé par défaut par PHP pour implémenter physiquement la variable session).

Code :

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

    if(!isset($_SESSION['identifie']) || $_SESSION['identifie'] != true) {
        header('location:FormConnexion.php?msgErreur=Tentative d\'accès interdite');
        exit();
    }
?>
<div style="padding-top: 30px" id="main">
    <div style="text-align: center" class="col-md-12">
        Bienvenue dans l'espace sécurisé du site !
        <?php
            echo '<br><br><br>On affiche la session :<br>';
            print_r($_SESSION);
            echo '<br><br>On affiche le possible cookie :<br>';
            print_r($_COOKIE);
        ?>
    </div>
</div>
<?php include("../include/footer.php"); ?>
</body>
```

Résultat :

TP4 PWS - Camping de la Grande Bleue

Accueil

Consulter les
emplacements par
année de construction

Consulter les
emplacements par
type

Déconnexion

Bienvenue dans l'espace sécurisé du site !

On affiche la session :
Array ([identifie] => 1 [nom] => Angela)

On affiche le possible cookie :
Array ([PHPSESSID] => 1uq7jpl0ccafmbmjbpk8u6ic2k)

Résultat :

Affichage de la page sécurisée index.php AVEC cookie utilisateur.

TP4 PWS - Camping de la Grande Bleue

[Accueil](#)
[Consulter les emplacements par année de construction](#)
[Consulter les emplacements par type](#)
[Déconnexion](#)
[Détruire le cookie](#)

Bienvenue dans l'espace sécurisé du site !

On affiche la session :

Array ([identifie] => 1 [nom] => Angela)

On affiche le possible cookie :

Array ([login] => Angela [PHPSESSID] => 1uq7jpl0ccafmbmjbpk8u6ic2k)

Code :

deconnexion.php

```
<?php

    session_start();
    session_destroy();

    header("location:index.php");
    exit();

?>
```

Code :

detruiureCookie.php

```
<?php

    $value = $_COOKIE['login'];
    setcookie("login", $value, time()-3600);

    header("location:index.php");
    exit();

?>
```

Résultats :

Affichage de la page sécurisée index.php après la destruction du cookie utilisateur.

TP4 PWS - Camping de la Grande Bleue

[Accueil](#)
[Consulter les emplacements par année de construction](#)
[Consulter les emplacements par type](#)
[Déconnexion](#)

Bienvenue dans l'espace sécurisé du site !

On affiche la session :

```
Array ( [identifie] => 1 [nom] => Angela )
```

On affiche le possible cookie :

```
Array ( [PHPSESSID] => 1uq7jpl0ccafmbmjbpk8u6ic2k )
```

3. Conclusion

Ce TP04 a pour but de mettre en application ce que nous avons déjà vu au cours des TD/TP et cours précédents , c'est à dire la manipulation du langage PHP et plus précisément des sessions et cookies.

Durant ce TP, on a pu ajouter une case à cocher « se souvenir de moi » dans le formulaire de connexion. Lorsque la case à cocher « se souvenir de moi » est coché, un cookie se crée pour pré-remplir le champs login du formulaire lors d'une identification ultérieure. On a pu afficher la page sécurisée index.php SANS/AVEC cookie utilisateur tout en rajoutant deux nouvelles options au menu : « déconnexion » (qui nous déconnecte de la session) et « détruire le cookie ».

Ce TP04 nous a permis d'approfondir nos connaissances sur la manipulation des sessions et cookies sur des pages PHP ainsi que sur la structure de ces pages.

Excusez moi pour ce retard.