

TP4 PWS

Session et Cookie

Table des matières

Introduction.....	2
1 - Espace sécurisé : Session et Cookie.....	3
Conclusion.....	5

Introduction

Ce Tp permet de réaliser le même site que celui créé au TP précédent mais en ajoutant la notion de sécurité. Ce Tp portera donc sur la notion de session, de connexion et de cookies.

1 - Espace sécurisé : Session et Cookie

FormConnexion.php

Formulaire de connexion qui envoie les identifiants de connexions a TraitConnexion.php pour traitement

```
<form action="TraitConnexion.php" method="post">
  Veuillez entrer les identifiants :<br> <br>
  Login : <input type="text" name="login" /> <br> <br>
  Mot de passe : <input type="password" name="passwd" /> <br> <br>
  Se souvenir de moi : <input type="checkbox" name="souvenir" /> <br> <br>
  <input type="submit" value="Envoyer" name="submit" />
```

TraitConnexion.php

Fichier php qui traite la connexion selon l'algorithme indiqué sur le sujet du TP.

```
<?php
//si on a soumis le formulaire
if (isset($_POST["submit"])){
    if (isset($_POST["login"]) and isset($_POST["passwd"]) and $_POST["login"] == "Barack" and $_POST["passwd"] == "Obama"){
        session_start();
        $_SESSION ['identifie'] = "ok";
        if (isset($_POST["souvenir"])){
            $log = $_POST["login"]."&&".$_POST["passwd"];
            setcookie ("cookieLog" , $log , time()+3600);
        }
        header('Location: index.php');
    }
    else {
        $messErreur = 'Erreur d\'identification... Recommencez ';
        header('Location: FormConnexion.php?Erreur="'.$messErreur.'");
    }
}
//si on a pas soumis le formulaire
else{
    if (isset($_COOKIE["cookieLog"])){
        $values = explode("&&" , $_COOKIE["cookieLog"]);
        if ($values[0] == "Barack" and $values[1] == "Obama"){
            $log = $values[0]."&&"+values[1];
            setcookie("cookieLog" , $log , time()+3600);
            header('Location: index.php');
        }
        else{
            $messErreur = 'Erreur d\'identification... Recommencez ';
            setcookie ("cookieLog" , null , time()-3601);
            header('Location: FormConnexion.php?Erreur="'.$messErreur.'");
        }
    }
}
?>
```

Dans toute les pages de contenu comme index.php, consultDate.php ou encore ConsultType.php, il y a inclut le fichier connexionReq.php qui vérifie si l'utilisateur s'est connecté. Si oui on affiche le contenu attendu, sinon le fichier connexionReq.php redirige vers la page de connexion avec un message d'erreur adéquat.

connexionReq.php:

```
<?php
    session_start();
    if (isset($_SESSION["identifie"]) and $_SESSION["identifie"] == 'ok'){
    }
    else {
        header('Location: FormConnexion.php?Erreur=Identification Recquise');
    }
?>
```

Ainsi si on entre l'url de index.php "à la main" sans avoir été connecté auparavant on se retrouve sur FormConnexion.php comme ceci:



The screenshot shows a web form with a light gray background. At the top, the title "Identification Recquise" is displayed in a large, bold, dark blue font. Below the title, the text "Veuillez entrer les identifiants :" is shown in a smaller, dark blue font. The form contains three input fields: a "Login :" field, a "Mot de passe :" field, and a "Se souvenir de moi :" field with a checkbox. At the bottom of the form is a button labeled "Envoyer".

Avec cette url générée automatiquement pour pouvoir afficher un bon message d'erreur:
.../FormConnexion.php?Erreur=Identification%20Recquise

Deconnexion.php

```
<?php
    session_destroy();
    header('Location: FormConnexion.php?Erreur=Vous êtes bien déconnecté');
?>
```

Affichage du formulaire suite a la déconnexion:



The screenshot shows a web form with a light gray background. At the top, the title "Vous êtes bien déconnecté" is displayed in a large, bold, dark blue font. Below the title, the text "Veuillez entrer les identifiants :" is shown in a smaller, dark blue font. The form contains three input fields: a "Login :" field, a "Mot de passe :" field, and a "Se souvenir de moi :" field with a checkbox. At the bottom of the form is a button labeled "Envoyer".

Conclusion

Ce TP nous a permis de mettre en pratique les cookie et les session que nous avons principalement vu en cours magistraux.