UNIVERSITE CHEIXH ANTA DIOP DE DAKAR

ANNEE UNIV**ERST**V**LOS** 2014 | 2015

ECOLE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE

M. FALL && M. 70URE

DEPARTEMENT INFORMATIQUE

DS792

Dev_Web_PHP

7D - 7P N°6: Cookies et Sessions

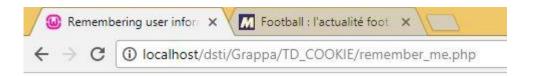
Exercice 0:

Ecrire un script qui permet d'obtenir le résultat ci-dessous : Vous utilisez les cookies pour sauvegarder les informations transmises ... Il y aura aussi la possibilité d'oublier l'utilisateur.



Remembering user information with cookies

What's your first name?	Bachir	
Where do you live?	Kaolack	
		Send Info



Remembering user information with cookies

Hi, Bachir in Kaolack!

Here's a little nursery rhyme I know:

Hey diddle diddle,
The cat played the fiddle,
The cow jumped over the moon.
The little dog laughed to see such sport,
And the dish ran away with the spoon.

Forget about me!

Le code est donné ci-dessous :

```
1
  ₽<?php
2
   if ( isset( $ POST["sendInfo"] ) ) {
3
      storeInfo();
     elseif ( isset( $_GET["action"] ) and
4
5
                     $ GET["action"] == "forget" ) {
6
      forgetInfo();
7
    } else {
8
      displayPage();
9
```

```
11
    function storeInfo() {
12
       if ( isset( $_POST["firstName"] ) ) {
         setcookie( "firstName", $_POST["firstName"], time() + 60 * 60 * 24 * 365);
13
14
       1
15
       if ( isset( $_POST["location"] ) ) {
16
         setcookie( "location", $_POST["location"], time() + 60 * 60 * 24 * 365);
17
       1
18
       header ( "Location: remember me.php" );
19
20
    function forgetInfo() {
21
       setcookie( "firstName", "");
22
       setcookie( "location", "");
23
       header ( "Location: remember me.php" );
24
25
    function displayPage() {
       $firstName = ( isset( $_COOKIE["firstName"] ) ) ? $_COOKIE["firstName"] : "";
26
27
       $location = ( isset( $_COOKIE["location"] ) ) ? $_COOKIE["location"] : "";
28
29
    Strict//EN"
30
      "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
    Shtml xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en"
31
      <head>
32
```

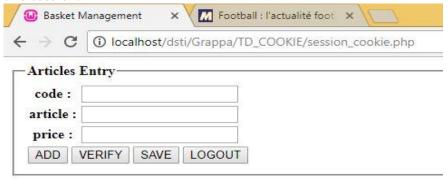
Vous continuez le code HTML...

Exercice 1:

Dans cet exercice, il s'agit de mettre en œuvre un exemple classique d'utilisation des cookies qui est la gestion d'un panier ... Pour ce faire vous pouvez récupérer les codes pour cet effet et l'exécuter ... Il y a trois fichiers php. Le fichier *cookie_init.php* est le point d'entrée et ne sert qu'à initialiser les cookies en metant à 0 tous les éléments du panier et en faisant ensuite une redirection vers *cookie_ajout.php*. Ensuite, selon la variable ajout on met à jour le bon cookie (incrémentant le panier). En cliquant sur le nom d'un fruit on incrémente le cookie correspondant. A la fin on peut calculer le total à payer (*cookie_calcul.php*).

Exercice 2:

Cet exercice est similaire au précédent sauf que là nous allons essayer de gérer le panier en utilisant une session.



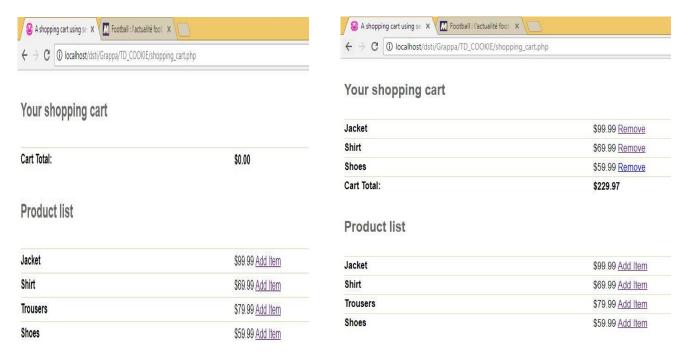
On utilise les sessions pour enregistrer les informations sur le code d'un produit, son nom et son prix.

```
□<?php
 2
      session start();
 3
      //AJOUTER
 4
      if($_POST["envoi"] == "ADD" && $_POST["code"]! = "" &&
 5
           $_POST["article"]!="" && $_POST["prix"]!="")
 6
 7
      $code=$_POST["code"];
 8
      $article= $_POST["article"];
 9
      $prix= $ POST["prix"];
10
      $_SESSION['code'] = $_SESSION['code']."//".$code;
      $_SESSION['article'] = $_SESSION['article']."//".$article;
11
      $_SESSION['prix'] = $_SESSION['prix']."//".$prix;
12
13
```

Le reste du code peut être récupéré et testé.

Exercice 3:

Dans cet exercice on vous demande de créer la page ci-dessous. Gestion de panier toujours ...



Exercice 4:

Ecrire un script qui utilise les cookies pour se souvenir de la durée qu'un visiteur consulte pour la première fois la page. Il faut afficher la valeur sur la page en minutes et secondes.

Exercice 5:

Dans cet exercice, vous utilisez les sessions pour gérer l'authentification. Si on saisit le bon login et le bon mot de passe, on entre et on a un message qui nous spécifie que nous sommes bien loggés. Le code est *login.php*.

En vous servant de cela, on vous demande d'écrire un formulaire en plusieurs étapes en utilisant les sessions. Comme ci-dessous :

