Titre : Variables Session

Catégorie : Développement Fonctionnel

Tag : PHP

Sur un site, il peut parfois être nécessaire de transmettre des informations sur un utilisateur d’une page à une autre. Pour cela on utilise en PHP les variables session.

Les informations contenues dans ces variables sont stockées dans des fichiers sur le serveur, contrairement aux cookies qui stockent les informations sur la machine de l’utilisateur, ce qui offre donc un plus haut niveau de sécurité.

1. Ouverture d’une session

On créé une nouvelle session à l’aide de la fonction session\_start(). Il suffit d’implémenter cette fonction au début de votre page, avant le code HTML, afin d’avoir accès aux variables de session.

<?php

session\_start() ;

?>

Si un fichier existe sur le serveur pour cette session, les variables seront récupérées, sinon le fichier sera créé.

1. Utilisation des variables de session

Les variables sont accessibles via un tableau superglobal : $\_SESSION.

<?php

session\_start() ;

$\_SESSION[‘pseudo’] = ‘Musha’ ;

echo ‘L’utilisateur actuel est : ‘.$\_SESSION[‘pseudo’] ;

?>

Une fois la session démarrée, nous pouvons commencer à créer nos variables. Dans ce cas, la variable créée est « pseudo » et elle contiendra la valeur que l’on souhaite.

Les noms de ces variables ne sont pas définis, on peut donc donner n’importe quelle clé au tableau $\_SESSION.

Ensuite, pour accéder aux informations, il suffit de récupérer la valeur contenue dans le tableau $\_SESSION en précisant la clé.

Les sessions ont une durée limitée de 30 minutes par défaut. Il est donc plus prudent de vérifier si elle existe toujours. Pour cela il faut utiliser la fonction isset().

<?php

if(isset($\_SESSION[‘pseudo’]))

echo ‘La variable existe.’ ;

?>

1. Détruire les variables et fermer une session.

Il existe 2 fonctions pour détruire les variables d’une session.

<?php

session\_unset() ;

?>

<?php

unset($\_SESSION[‘pseudo’]) ;

?>

Le premier code a pour but de supprimer toutes les variables de la session en cours alors que le second permet de supprimer uniquement la variable pseudo de notre session.

Pour fermer une session, il faut utiliser la fonction session\_destroy().

<?php

session\_destroy() ;

?>

A noter, les sessions sont détruites lors de la fermeture du navigateur.