

Exercice

Sessions 1

Consignes de l'exercice

- Dans le fichier index.php, vous allez démarrer une session , et créer une variable de session appelée couleur ayant pour valeur "rouge"
- Vous allez créer un fichier index2.php et afficher la valeur de la variable de session couleur

Théorie du cours

PHP permet de sauvegarder temporairement des valeurs sur différentes pages php, ces valeurs sont propres à l'utilisateur qui visite votre site (à son navigateur), par défaut elles sont supprimées lorsque l'utilisateur quitte le site.

Pour commencer une session, on utilisera la fonction suivante : `session_start()`

Les variables de session sont accessibles pour tout vos scripts en utilisant la variable super globale `$_SESSION`

Exemple :

```
...
session_start();
$_SESSION['username'] = "Pierre";
echo "votre nom est".$_SESSION['username'];
...
```

Si l'utilisateur visite par la suite une autre page php, il suffira de faire appel à `$_SESSION['username']` sur cette autre page pour accéder à la valeur enregistrée, il faudra par contre utiliser `session_start()` en début de script sur cette page.

Vous pouvez uploader puis visiter la page `exemple1.php` qui va définir une variable de session, cliquez sur le lien présent sur cette page pour visiter `exemple2.php`, la variable de session va s'afficher.

Vous pouvez modifier les valeurs de `$_SESSION['preference']` dans le script `exemple1.php` pour tester.

- Pour supprimer les variables de la session puis supprimer la session elle-même, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

```
...
//Supprime les variables de session
session_unset();

//Supprime la session
session_destroy();
...
```

Documentation complète sur les sessions : <http://php.net/manual/fr/book.session.php>