

Cours Système Web PHP

TD6

Fichiers, sessions

5 décembre 2005

1 Fichiers

cf TP5

2 Sessions, exemple élémentaire

cf TP4, exercice 3

3 Sessions, authentification

On se propose de réaliser un mécanisme d'authentification par login/mot de passe en PHP, en utilisant les sessions.

1. Écrire un fichier `form_login.html` demandant à l'utilisateur de rentrer login et mot de passe. L'action du formulaire pointerait sur un script `login.php`
2. Écrire un script `login.php` se contentant de stocker dans des variables de session les paramètres de requête HTTP envoyés par `form_login.html`, puis redirigeant vers `main.php`
3. Écrire, dans un fichier `tools.php`, une fonction permettant de vérifier si le couple login et mot de passe (paramètres de session) sont corrects, en les comparant avec les logins et mots de passe présents dans un fichier texte (avec, sur chaque ligne du fichier, un login et un mot de passe séparés d'une espace).
4. Écrire `main.php`, qui consultera les variables de session appropriées, et affichera trois messages différents suivant si :
 - aucun login n'a été rentré
 - un login a été rentré, mais le couple login/mot de passe est incorrect
 - les identifiants sont corrects

On pourra utiliser `include "tools.php";` pour pouvoir utiliser la fonction définie dans ce fichier.