



TD4¹

Cookie et session

Ce quatrième TD a pour but de vous familiariser avec les notions de sessions et d'utilisation des cookies en PHP.

Nous supposons que vous avez acquis quelques connaissances en HTML et en CSS pour la réalisation de ce TD.

Cookies et session

Écrire un petit site web en utilisant les notions de cookies et de session. Un peu à l'allure suivante²

EPSE :: Cours PHP 2^{ième}
Exemples et exercices

[> directement au menu](#)

[home](#) | [préférences](#)

Exercice 4 :: Contacts (Version Cookies et Session)

Try to connect ...
Connected successfully
Disconnected successfully

Résultats sous forme de formulaire

Jérémie	Barnabé	delphi_lb@yahoo.fr	<input type="checkbox"/>
Pierre	Bettens	pbettens@heb.be	<input type="checkbox"/>
Pierre	Brochant	pbrochant@dev.null	<input type="checkbox"/>
Chloé	Delansnay	cdelansnay@dev.null	<input type="checkbox"/>
Juste	Leblanc	jleblanc@dev.null	<input type="checkbox"/>
David	Meerhout	dmeerhout@dev.null	<input type="checkbox"/>
Tristan	Meurice	tmeurice@dev.null	<input type="checkbox"/>
François	Pignon	fpignon@dev.null	<input type="checkbox"/>
Mariène	Sasœur	msasoeur@dev.null	<input type="checkbox"/>
Grégory	Van dorpe	gvandorpe@dev.null	<input type="checkbox"/>
Cédric	Vermeulen	cvermeulen@dev.null	<input type="checkbox"/>

EPSE :: Cours PHP 2^{ième}
Exemples et exercices

[> directement au menu](#)

[PB](#) | [déconnexion](#)
[home](#) | [préférences](#)

Exercice 4 :: Contacts

Préférences de couleurs

Choix de l'ambiance de couleurs

Rouge (par défaut)
 Vert

Choix de l'ordre d'affichage

Ordre alphabétique des noms (par défaut)
 Ordre alphabétique des prénoms
 Ordre alphabétique des emails

Cookie

Reprenre l'exercice "email" du premier td et ajouter la possibilité de sauvegarder dans un cookie le pseudo de l'internaute (sans authentification). En même temps réécrire le script PHP en tenant compte des bonnes pratiques suivantes:

- x éviter de mélanger le fond et la forme,
- x prévoir un fichier (**php**) contenant les constantes de login (nom de la bd, nom de l'utilisateur et mot de passe³,

1 Dans la suite des exercices, TD voudra toujours dire « travail dirigé ».

2 Vous faites évidemment ce que vous voulez comme *design*.

3 Il est important que ce fichier aie l'extension PHP afin de ne pas être lisible par les internautes.

- x prévoir des fichiers php contenant les informations de mises en forme (avec des fonctions du genre "afficher une ligne de tableau"). Ces fichiers contiendront tous ce qui est html/css. Et prévoir des fichiers php contenant les accès à la base de données.

Session

Ajouter la notion de session à votre site web⁴. Ajouter une page permettant de choisir des préférences pour toute la durée de la session. Si l'utilisateur est loggué, ses préférences seront sauvegardées dans des cookies sinon elles seront simplement mémorisées le temps de la session.

Les préférences peuvent être par exemple; le design du site (en permettant le choix d'une feuille de style), le choix de l'ordre d'affichage des emails, ...

Modalités de remise

Vous remettrez vos fichiers dans une architecture adéquate (créez des répertoires en fonctions des divers contenus; scripts d'accès à la bd, scripts orientés design, css, ...). Le tout dans un répertoire à votre nom. Le point d'entrée de votre site web est un fichier `index.php`.

Votre site web doit fonctionner sur le serveur *hermes*.

4 On peut parler de site puisqu'il aura au minimum deux pages.