

TP authentification PHP avec SESSION

Utilisation des sessions en langage php

TABLE DES MATIERES

Gestion authentification à un espace sécurisé par session en PHP	1
------------------------------------------------------------------------	---

GESTION AUTHENTICATION A UN ESPACE SECURISE PAR SESSION EN PHP

DEVELOPPER DES COMPOSANTS D'ACCES AUX DONNEES COTE CLIENT

Description du contexte:

Vous êtes en charges de la refonte et sécurisation de l'application web d'une petite entreprise de location de voilier sur la cote méditerranée à Frontignan... Pour cela vous disposez d'une page web liste.php contenant le listing des voiliers disponibles à la location. Mais ce listing ne doit être disponible que pour les personnes clientes qui ont un login (email) et un mot de passe qui leur a été communiqué par vos soins et qui se sont authentifiées...

Question 1) Vous devez rendre ce listing visible uniquement pour les personnes clientes qui se sont authentifiées sur le site avec leur login et leur mot de passe. Vous disposez pour cela de la table « utilisateurs » suivante :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS utilisateurs (
id_user int(10) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
lastname_user varchar(50) NOT NULL,
firstname_user varchar(50) NOT NULL,
mail_user varchar(150) NOT NULL,
pass_user varchar(400) NOT NULL,
level int(10) UNSIGNED NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_user) )
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

Vous devez intégrer 2 utilisateurs test avec un mot de passe encrypté avec l'algorithme CRYPT_BLOWFISH :
(utiliser la fonction PHP : password_hash)

CASTAFIORE Bianca b.castafiore@gmail.com mdp : Rossignol level : 2
TOURNESOL Tryphon t.tournesol@gmail.com mdp : Tournedisque level :1

Questions 1)

a) Vous allez créer une page index.php vide avec un lien hypertexte qui permet basculer vers la page liste.php. (la page liste n'affiche rien si on n'est pas authentifié ou plutôt elle affiche le texte alternatif « Veuillez vous identifier pour accéder au contenu ! » avec lien retour vers la page index.php)

b) Le formulaire à créer pour s'authentifier dans la page index.php du site doit se rapprocher si possible graphiquement de l'image ci-dessous (mais il reste libre) et il doit contenir tous les contrôles de l'image



ACCES MEMBRES

email

Mot de passe

Valider

c) Mettre en place l'authentification PHP par session. Une fois authentifié correctement, le formulaire devient simple bouton « Déconnexion » de couleur brun et si on bascule avec le lien hypertexte sur la page liste.php, le listing apparait (On est bien connecté, le listing est visible, accessible). (information : du code est aussi à mettre en place dans la page liste.php...)

Question 2) Mettre en place une fonctionnalité de déconnexion par clic sur le bouton déconnexion.

--- FIN DU DOCUMENT ---