

TP N° 7(PHP/MySQL)

Exercice 1 : création

En utilisant l'interface PHPMyAdmin, créez dans votre base de données, une table "Personne". Cette dernière doit contenir les champs nom, prénom, login (qui pourra correspondre à une adresse email), mot de passe, ville, ainsi qu'un numéro d'identifiant auto incrémenté (id_personne) servant de clé primaire.

Personne(id_personne, nom, prenom, login, mot_de_passe, ville)

Remplissez, toujours à l'aide de l'interface PHPMyAdmin, la table avec au moins 3 lignes.

Exercice 2 : consultation

Ecrivez un script PHP qui affiche le contenu de la table "Personne" dans un tableau à 6 colonnes.

Pour cela, une fois la requête effectuée, vous aurez besoin de parcourir ligne à ligne le résultat.

Exercice 3 : identification des utilisateurs

1. Ecrivez un formulaire HTML ("login.html") qui demande à l'utilisateur son login et son mot de passe.

2. Ecrivez ensuite le script PHP qui traite le formulaire de login ("traitelogin.php") : vérification de l'existence du login puis vérification du mot de passe. Si l'utilisateur est reconnu, affichez un récapitulatif de ses données. Sinon, renvoyez-le à la page de login en lui indiquant qu'il s'est mal identifié.

3. Effectuez les modifications nécessaires pour qu'une fois l'utilisateur identifié, une session soit créée (son numéro sera affiché lors du récapitulatif de ses données).

4. Ajoutez un lien permettant à l'utilisateur de se déconnecter. Ce lien lancera "logout.php" (à écrire).

Aide : pour les redirections, utiliser Javascript :

```
echo"<SCRIPT
```

```
LANGUAGE=\"JavaScript\">document.location.href=\"./login.html\"</SCRIPT>";
```

Exercice 4 :

1. Créez un formulaire HTML permettant à l'utilisateur de saisir toutes les informations relatives à la table "Personne".

2. Ecrivez un script "inscription.php" qui sera appelé par le formulaire, et qui effectuera le traitement des données soumises. Plusieurs cas doivent être traités par le script : si le "nom", le "login" ou le "mot_de_passe" n'a pas été saisi, un message d'erreur doit être affiché, ainsi qu'un lien pointant vers le formulaire. Dans le cas contraire, un récapitulatif des données saisies doit être affiché à l'utilisateur. Pensez à demander de saisir 2 fois le mot de passe pour parer à une éventuelle faute de frappe.

3. Modifiez le script "inscription.php", de manière à automatiquement rediriger l'utilisateur vers le formulaire si les champs obligatoires n'ont pas été saisis.