

WEB TD3: Interaction PHP-SGBD

Exercice 1. Inscription et Connexion.

- 1) Écrivez un formulaire simple permettant à un utilisateur d'entrer son login et son mot de passe.
- 2) Écrire maintenant `actionLogin.php` qui affiche `success` si le couple `login/mdp` entré par l'utilisateur est présent dans la table `user`.
- 3) En pratique, on ne stocke pas de mot de passe dans la base de données, mais une version *hashée*. La vérification est faite en comparant le mot de passe entré avec le hash stocké avec la fonction `password_verify(string $password, string $hash): bool`. Implémentez cela dans le code précédent.
- 4) À quoi ressemblerait un formulaire d'inscription ?
- 5) Enfin, l'action d'inscription permet d'ajouter un couple `login/mdp` dans la table `user`. Écrire le code correspondant, sachant que l'on ne stocke pas le mot de passe, mais une version hachée obtenue avec la fonction `password_hash(string $password, PASSWORD_DEFAULT):string`.
- 6) Comment vérifier si le login existe déjà avant de le créer ?

Exercice 2.

- 1) Écrire une fonction prenant en argument une chaîne de caractères correspondant à une table ainsi qu'un objet `mysqli` (connexion à la bd), et renvoyant une chaîne de caractères correspondant au contenu de la table sous forme d'un tableau `html`.
- 2) Comment ajouter un header au tableau `html` contenant les noms des colonnes ?

Exercice 3. Sélection de préférences. Supposons que l'on a un formulaire où un utilisateur peut entrer son login, et sélectionner ses loisirs parmi une liste sous forme de checkbox dont le name est "loisirs".

- 1) Écrire du code permettant de remplir une table associative `Loisirs` avec l'ensemble des couples `(login,l)` pour chacun des loisirs `l` sélectionnés.