

SAE23 – TD/TP n° 02

Mise à jour des données d'une table

Le but de ce TP est de programmer une page permettant de mettre à jour les données d'une table.

[Déconnecter alice](#)

Base des utilisateurs

id	user	pass	mail	action
3	admin		root@mysite.fr	-
1	alice	*****	alice@gmail.com	Modifier
2	bob		bob@gmail.fr	-

[Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Page 4](#) [Sommaire](#)

Figure 1

[Déconnecter admin](#)

Base des utilisateurs

id	user	pass	mail	action
3	admin	*****	root@mysite.fr	Modifier
1	alice	*****	alice@gmail.com	Modifier
2	bob	*****	bob@gmail.fr	Modifier

[Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Page 4](#) [Sommaire](#)

Figure 2

1 Mise à jour WEB :

1. Mettre en place les fichiers fournis sur l'ENT, dans le sous répertoire sae23-tp2 de public_html de votre compte sur la machine 194.199.227.110 (<https://r207.borelly.net>).
2. Tester la page index.php. Comment ajouter la colonne « action » avec un lien vers le script PHP lui même (paramètres : action fixé à « updateForm » et id de la ligne courante) dans le tableau d'utilisateurs affiché (voir funcs-usersList.php) ?
3. Modifier alors la fonction usersUpdateFormByID() pour chercher dans la base de données les valeurs pour l'id demandé et préremplir le formulaire avec les valeurs (cible : le script PHP lui même + paramètre action fixé à « update »).

Utilisateur #1

Numéro :	<input type="text" value="1"/>
Utilisateur :	<input type="text" value="alice"/>
Mot de passe :	<input type="password" value="*****"/>
Adresse :	<input type="text" value="alice@gmail.com"/>
<input type="button" value="Mise à jour"/>	

4. Adapter ensuite la fonction usersUpdateByID() pour réellement modifier la base de données avec les valeurs du formulaire précédent.
NB : Ne pas oublier de mettre le droit d'écriture sur le fichier auth.sqlite sur le serveur !
5. Comment, dans le formulaire, empêcher la modification du numéro d'utilisateur (voir attribut readonly) ?
6. Comment ne faire la mise à jour que si il n'y a pas de doublon sur le nouveau nom de login en cherchant dans la base ? Créer la fonction usersCheckModifOK() par exemple.

Nombre d'utilisateurs [admin] trouvés : 1

Modification de l'utilisateur #1 impossible !!!

id	user	pass	mail	action
3	admin		root@mysite.fr	-
1	alice	*****	alice@gmail.com	Modifier
2	bob		bob@gmail.fr	-

7. Comment adapter les liens d'action en fonction de l'utilisateur connecté : seul l'admin peut tout modifier et les autres utilisateurs ne peuvent modifier que leur données personnelles (voir figures 1 et 2).
8. Comment mettre en application la vérification des droits de l'utilisateur connecté avant la mise à jour ? Tester en essayant d'afficher le formulaire de modification pour l'admin sans être admin. On pourra stoker l'identifiant de l'utilisateur connecté dans la session par exemple.

Vous ne pouvez pas modifier l'utilisateur #3 !!!

id	user	pass	mail	action
3	admin		root@mysite.fr	-
1	alice	*****	alice@gmail.com	Modifier
2	bob		bob@gmail.fr	-