

## TP 2 Technologie du WEB:

### HTML-CSS-JS-PHP-SQL-MySQL

On souhaite développer une application qui permet à l'utilisateur d'effectuer les différentes opérations CRUD sur la table "exercice": **exercice (id , titre, auteur, date\_creation)**

1. Créer une base de données "TP" sous **Mysql** et dans laquelle ajouter la table **exercice**.
2. Développer une page php qui permet d'ajouter un nouveau exercice, récupérer et affiche la liste des exercices sous forme d'un tableau (Voir la figure 1) :

L'exercice a été ajouté avec succès

Ajouter un exercice

Titre de l'exercice

Auteur de l'exercice

Date création

id	titre	auteur	date	Actions	
1	Session	A1	2020-03-17	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>

Figure 1: Ajouter un nouveau exercice

3. Le lien "Modifier" envoie vers une page qui récupère l'exercice par son id , l'affiche sur un formulaire afin de permettre à l'utilisateur de le modifier. Après la modification on redirige l'utilisateur vers la première page (Figure 2 et 3) en affichant un message de réussite ou d'échec de la modification.

Modifier un exercice

Titre de l'exercice

Auteur de l'exercice

Date creation

Figure 2: Modification d'un exercice

L'exercice a été mis à jour avec succès

Ajouter un exercice

Titre de l'exercice

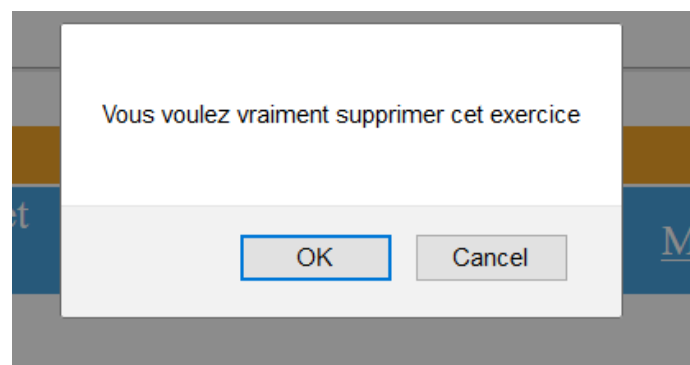
Auteur de l'exercice

Date création

id	titre	auteur	date	Actions	
1	Sessions et cookies	A1	2020-03-17	<a href="#" style="color: white; text-decoration: underline;">Modifier</a>	<a href="#" style="color: white; text-decoration: underline;">Supprimer</a>

**Figure 3:Modification d'un exercice 2**

4. Le lien "Supprimer" envoie vers une page qui traite la suppression de l'exercice en question après confirmation de l'utilisateur (Voir Figure 4).Après le traitement on redirige l'utilisateur vers la première page (Figure 1) en affichant un message de réussite ou d'échec de la suppression (Voir Figure 5).



**Figure 4 : message de confirmation**

l'exercice a été supprimé avec succès

Ajouter un exercice

Titre de l'exercice

Auteur de l'exercice

Date création

id	titre	auteur	date	Actions
----	-------	--------	------	---------

**Figure 5 : Suppression d'un exercice**