

## TP

### Formulaire d'authentification login + mot de passe avec PHP et MySQL

Création d'un système de connexion simple en utilisant PHP et MySQL.

- 1- Créer un formulaire d'inscription
- 2- Création d'un formulaire de connexion, ainsi qu'une page d'accueil et un script de déconnexion.

La première chose à faire est de mettre en place la base de données.

Créer une base de données appelée « registration ».

Dans la base de données « registration », ajoutez une table appelée « users ».

La table users prendra les quatre champs suivants :

- id
- username
- email
- password

Vous pouvez créer ceci en utilisant un client MySQL comme PHPMyAdmin.



The screenshot shows the PHPMyAdmin interface with the 'Structure de table' tab selected. The table 'users' is defined with the following fields:

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
1	id	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT	Modif
2	username	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun(e)			Modif
3	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun(e)			Modif
4	password	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun(e)			Modif

- 1- Créer un dossier « registration » dans le répertoire www dans XAMPP.
- 2- Créer un script pour se connecter au serveur de la base de données MYSQL.  
(fichier « config.php »).
- 3- Créer un autre fichier appelé « register.php », ce fichier va créer un formulaire qui permet aux utilisateurs de s'inscrire.
- 4- Créer une page de connexion où l'utilisateur peut ajouter son nom d'utilisateur et son mot de pass. Lorsque l'utilisateur soumettra le formulaire, ces entrées seront vérifiées par rapport aux informations d'identification stockées dans la base de données. Si le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondent, l'utilisateur est autorisé et se voit accorder l'accès au site, sinon la tentative de connexion sera rejetée. (fichier « login.php »).
- 5- Page accueil, pour cela créer le fichier « index.php ».
- 6- Créer le script de déconnexion (fichier logout.php).
- 7- Fichier style.css pour donner du style aux programmes du système