

TP-AJAX : Saisie prédictive PHP et PDO

TOUS LES FICHIERS CREEES ICI SERONT SUR VOTRE ESPACE PERSONNEL SUR LE SITE WEB

OBJECTIF :

Réalisez la page suivante :



Saisir un nom

ch x

CHAMBON etienne
CHATARD tom
CHEBBI tony
CHEVALLIER guillaume-alexandre

La liste des utilisateurs est issue de la base de données et s'affiche en fonction des caractères saisis.

POUR Y ARRIVER :

L'affichage dynamique des noms trouvés dans la base de données se fait sans recharger la page. Pour y arriver, il faut utiliser la technologie AJAX (Asynchronous Javascript and Xml).

Ici, nous n'utiliserons pas le côté XML d'Ajax. Nous resterons en mode « texte », étant donné que notre base de données nous fournira du texte brut.

La fiche de synthèse n°10 (AJAX) donne des explications sur le fonctionnement de l'objet **XMLHttpRequest** qui est capable d'exécuter du code en « arrière plan », ou (pour utiliser le mot juste), de façon asynchrone.

Vous devez créer 2 fichiers :

- 1 Fichier HTML qui contiendra la balise `<input>` et le code JavaScript / Ajax.
Le déclenchement du script Ajax se fera sur l'évènement *keyup* dans la balise `<input>`.
Le code Ajax appellera un script php décrit ci-après.
Ce qui est envoyé par le script php sera lu par un simple « `responseText` » et affiché sous la balise `<input>`, dans une balise `<p>` ou `<div>`
- 1 Script PHP qui reçoit en méthode GET ou POST (au choix) une variable contenant le ou les caractères tapés dans la zone `<input>`.
Il se connecte à la base de données, cherche les noms commençant par les caractères reçus, et envoie par un simple « `echo` » la liste des NOM Prénom trouvée.

Ci-joint les informations pour accéder à une base de données.

Pour ce TP :

Serveur : 10.69.88.1
Nom de la base de données : tpPhpSession
Utilisateur pour la connexion : tpPhpSession
Mot de passe : tpPhpSession