TP PHP / MVC

L’objectif de ce TP est de partir d’un site Web où tout est écrit sur une seule page et de petit à petit transformer sa structure en modèle vue contrôleur (MVC)

# Question 1

* Examinez le fichier *index.php* qui se trouve dans le répertoire *etape0.*
* Ajoutez la base de données correspondante.
* Exécutez le fichier *index.php* en le copiant sur votre répertoire *WWW* ou *htdocs* de votre serveur (WAMP, MAMP, Xampp, etc.).
* Que fait-il ?
* Que pensez-vous de ce code en termes de lisibilité et de facilité de modification ?

# Question 2 : Le modèle

* Repérez dans le fichier précédent les bouts de code qui permettent d’écrire des requêtes SQL.
* Copiez le code d’accès à la base de données dans un fichier appelé *connexion.php* et incluez le dans votre *index.php*
* Encapsulez ces codes dans des fonctions et utilisez les appels de fonction.
* Déplacez ces fonctions dans un fichier qui s’appelle *fonctions.php* que vous appellerez dans le fichier *index.php* via un *require.* Ce fichier devra être dans un répertoire *modele*
* Testez le code

# Question 3 : Les vues

* Repérez dans le fichier précédent les bouts de code qui permettent d’écrire du code HTML.
* Déplacez les contenus HTML dans deux fichiers *edit.php* pour l’ajout ou la modification d’un utilisateur et *list.php* pour l’affichage de la liste des utilisateurs. Ces deux fichiers devront être sur un répertoire appelé *views*.
* Modifiez le fichier index en incluant ces fichiers
* Testez le code

# Question 4 : encore plus loin dans le MVC

* Examinez le code qui se trouve dans etape3
* Testez le code