

Description

Ce cas pratique traite une application simple, un annuaire de coordonnées, l'application permettra de recueillir les coordonnées des usager, de les consulter et de faire une recherche par nom, prénom ou une partie de l'email.

Les fonctionnalités

- ◆ Laisser les coordonnées (écriture)
- ◆ Affichage de l'ensemble des coordonnées (lecture)
- ◆ Mettre en place une pagination de l'affichage
- ◆ Une mini interface d'administration : affichage, modification ou suppression

1- Laisser un message (écriture)

Pour permettre de laisser coordonnées, il est nécessaire d'utiliser un formulaires. Dans ce cas pratique, il est question d'un formulaire simple composé de :

Nom:

Prénom:

Mail:

2- La base de données

La base de données portera le nom de :

annuaire

avec une seule table :

coordonnees

et deux champs :

nom (varchar 50)
prenom (varchar 50)
email (varchar 100)

A FAIRE ABSOLUMENT DANS L'ORDRE AVEC LES TRACES DE VERSIONS

- Etape n°1 :

- créer un répertoire annuaire
- créer le formulaire (form.html) avec les 3 éléments : **nom, prenom, email**
- créer le script (inserer.php) de récupération des données : nom, prenom et email et faire l'**interface avec mysql** et écrire la **requête SQL : INSERT INTO** pour **insérer les données dans la table coordonnees**
- créer le script (afficher.php) d'affichage des données de la table **coordonnees**, l'affichage doit se faire par ligne et un saut de ligne, le nom le premier et le prenom en deuxième et l'email en dernier avec un séparateur entre chacun.

- Etape n°2 :

- créer un répertoire annuaire2
- rajouter en début de la table une clé primaire de type numérique en auto incrémentaion : id**
- modifier le script (inserer.php) pour **insérer les données dans la table coordonnees en prenant en compte le nouveau champ id**
- modifier le script (afficher.php) d'affichage des données de la table **coordonnees**, **en prenant en compte le nouveau champ id**

- Etape n°3 :

- créer un répertoire annuaire3
- fusionner dans un même fichier nommé inserer.php le formulaire de saisie form.html et le script de traitement associé inserer.php
- modifier le script (afficher.php) d'affichage des données de la table coordonnees, en rajoutant un système de pagination : suivant et précédent
- la pagination doit se faire avec un pas d'affichage de 6.

- Etape n°4 :

- créer un répertoire annuaire4
- fusionner dans un même fichier nommé annuaire.php le script d'insertion inserer.php et l'affichage afficher.php, l'objectif, avoir un seul fichier php pour afficher les messages et proposer la possibilité de saisir de nouvelles coordonnées juste en dessous.

- Etape n°5 :

- créer un répertoire annuaire5
- créer un sous répertoire inc
- cette étape consiste à travailler la modularité sous forme de fichier include. Il est

important de ne pas faire de redondance dans le code (répétition des bout de code comme les connexions et les déconnexions, sélection de la bd etc.)

-mettre les éléments de connexion au SGBD mysql dans un fichier connect.inc.php dans le répertoire inc et l'appeler à partir du fichier principal annuaire.php avec la fonction include(), faire la même chose pour la clôture de la connexion : deconnect.inc.php

-mettre les différents scripts de traitement : insertion et affichage dans des scripts inserer.inc.php et afficher.inc.php, dans le sous répertoire inc et les appeler avec la fonction include() à partir du fichier principal annuaire.php

-le fichier principal ne doit contenir que des includes des différents scripts.

-à la fin, vous aurez dans le répertoire annuaire5 que : annuaire.php et inc (connect, inserer, afficher, form et deconnect)

-travailler la mise ne page

- Etape n°6 :

-créer un répertoire annuaire6

-créer un sous répertoire admin

-copier dans le répertoire admin, le fichier annuaire.php en le renommant admin.php et le sous répertoire inc

-supprimer les éléments de l'opération d'insertion (form et inserer), à garder que l'affichage

-rajouter un script de suppression qui récupèrera par le biais de l'url un id d'un message à supprimer : ?id=3, ?id=9, etc.

-rajouter à chaque ligne d'affichage un lien nommé [suppression] qui prendra comme paramètre le id du message, l'activation d'un lien fera appel au script de suppression pour supprimer le message identifier par le id.

-mettre le script de suppression dans le répertoire inc (en le nommant supprimer.inc.php), utiliser la fonction inculde pour l'appeller directement à partir du fichier admin.php

-à la fin, vous aurez dans le répertoire admin que : admin.php et inc (connect, afficher, supprimer et deconnect)

-travailler la mise ne page

- Etape n°7 :

-Fin des étapes pour ce niveau, finaliser le projet et l'aspect graphique...

PS : Vous devez impérativement suivre les étapes, et respecter les noms des fichiers, de la base de données, de la table et des champs. Aucun travail ne sera accepté si les noms et les étapes ne sont pas respectés.