

Important :

1. Dans le dossier **C:\Program files\easyPhp\www**, créez votre dossier de travail en le nommant "**SW<votre numéro d'inscription>**" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, le dossier sera nommé SW123456) où vous enregistrerez toutes les pages Web demandées.
2. Créez une base de données en la nommant "**BD<votre numéro d'inscription>**" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, la base de données sera nommée BD123456).
3. Vérifiez que votre dossier de travail est dans le dossier **C:\Program files\easyPhp\www** et que le dossier relatif à la base de données est dans le dossier **C:\Program files\easyPhp\mysql\data**.

Dans le but de gérer un forum de discussion, on demande de créer des pages Web permettant à un internaute :

- d'ajouter un commentaire à un sujet existant,
- de consulter la liste de ses commentaires pour un sujet donné,
- de supprimer ses commentaires relatifs à un sujet donné.

Travail demandé :

- 1) Dans la base de données, créer les tables suivantes :

Membre (Pseudo, Nom, Prenom, Email)

Sujet (NumSujet, Theme, DateSujet)

Commentaire (NumCom, Contenu, DateCom, Pseudo#, NumSujet#)

Les tableaux ci-dessous indiquent la description des tables.

Table Membre

Champ	Type
Pseudo	Chaîne de 10 caractères
Nom	Chaîne de 20 caractères
Prenom	Chaîne de 20 caractères
Email	Chaîne de 40 caractères

Table Sujet

Champ	Type
NumSujet	Entier
Theme	Chaîne de 40 caractères
DateSujet	Date

Table Commentaire

Champ	Type
NumCom	Entier auto-incrémenté
Contenu	Chaîne de 150 caractères
DateCom	Date et heure
Pseudo	Chaîne de 10 caractères
NumSujet	Entier

2) Insérer dans la table "**Membre**" les lignes suivantes :

Pseudo	Nom	Prenom	Email
Bahmed	Bahri	Imed	Bahri.Imed@gmail.com
Alia123	Sahbani	Alia	Sahbani.Alia@edunet.tn
Besgabt	Gabtni	Besma	Besma.gabtni@yahoo.fr
Hamrounif	Hamrouni	Fethi	Hamrouni@gmail.com

3) Insérer dans la table "**Sujet**" les lignes suivantes :

NumSujet	Theme	DateSujet
1	Les enregistrements et les fichiers	05/10/2011
2	La récursivité	11/11/2011
3	Les algorithmes de tri	15/01/2012
4	Les algorithmes arithmétiques	02/03/2012

4) Créer la page "**Index.html**" contenant le jeu de cadres suivant :

LA GESTION DES COMMENTAIRES

[Ajout](#)
[Consultation](#)
[Suppression](#)

Cadre1

Cadre2

- **Cadre1** contiendra la page "**Menu.html**",
- **Cadre2** contiendra par défaut la page "**Ajout.html**" et servira aussi à l'affichage des pages "**Consultation.html**" et "**Suppression.html**".

5) Créer la page "**Menu.html**" contenant le titre "**LA GESTION DES COMMENTAIRES**" et les liens hypertextes suivants :

- **Ajout** : servira de lien vers la page "**Ajout.html**",
- **Consultation** : servira de lien vers la page "**Consultation.html**",
- **Suppression** : servira de lien vers la page "**Suppression.html**".

6) Créer la page "**Ajout.html**" contenant le formulaire suivant :

- a) Le clic sur le bouton "**Annuler**" permet d'initialiser les champs du formulaire.
- b) Le clic sur le bouton "**Ajouter**" fait appel à :

AJOUT D'UN COMMENTAIRE

Pseudo :

Sujet :

Sélectionner un sujet
 Sélectionner un sujet
 Les enregistrements et les fichiers
 La récursivité
 Les algorithmes de tri
 Les algorithmes arithmétiques

Commentaire :

- Une fonction JavaScript permettant de contrôler le remplissage du formulaire en respectant les conditions suivantes :
 - ✓ le champ "**Pseudo**" est composé au minimum de 6 caractères masqués par des étoiles lors de la saisie,
 - ✓ le choix d'un "**Sujet**" est obligatoire,
 - ✓ la saisie d'un "**Commentaire**" est obligatoire.
 - Un script Php "**Ajout.php**" permettant :
 - ✓ d'afficher un message d'erreur dans le cas où la valeur saisie du champ "**Pseudo**" n'existe pas dans la table "**Membre**", ou bien,
 - ✓ d'ajouter le commentaire saisi dans la table appropriée et d'afficher un message de réussite de l'opération.
- N.B. :** Le champ "**DateCom**" désigne la date d'ajout d'un commentaire et aura comme valeur la date et l'heure système lors de l'ajout d'un commentaire.

Créer la page "**Consultation.html**" contenant le formulaire suivant :

The image shows a web form titled "CONSULTATION DES COMMENTAIRES". It contains two main input fields: "Pseudo:" followed by a text box, and "Sujet:" followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing the following options: "Sélectionner un sujet", "Les enregistrements et les fichiers", "La récursivité", "Les algorithmes de tri", and "Les algorithmes arithmétiques". Below these fields are two buttons: "Lister" and "Annuler".

Le clic sur le bouton "**Annuler**" permet d'initialiser les champs du formulaire.

Le clic sur le bouton "**Lister**" fait appel à :

- Une fonction JavaScript permettant de contrôler la validité du champ "**Pseudo**" et l'obligation de la sélection d'un "**Sujet**" comme indiqué dans 6) b).
- Un script Php "**Lister.php**" permettant :
 - ✓ d'afficher un message d'erreur d'identification si la valeur saisie du champ "**Pseudo**" n'existe pas dans la table "**Membre**", ou bien,
 - ✓ d'afficher un message d'échec de consultation si le membre n'a pas commenté le sujet sélectionné, ou bien,

- ✓ d'afficher la liste des commentaires déposés par le pseudo saisi et relatifs au sujet sélectionné classés par ordre décroissant de leurs dates.

8) Créer la page "**Suppression.html**" contenant le formulaire suivant :

a) Le clic sur le bouton "**Annuler**" permet d'initialiser les champs du formulaire.

b) Le clic sur le bouton "**Supprimer**" fait appel à :

- Une fonction JavaScript permettant de contrôler la validité du champ "**Pseudo**" et l'obligation de la sélection d'un "**Sujet**" comme indiqué dans 6) b).
- Un script Php "**Supprimer.php**" permettant :
 - ✓ d'afficher un message d'erreur d'identification si la valeur saisie du champ "**Pseudo**" n'existe pas dans la table "**Membre**", ou bien,
 - ✓ d'afficher un message d'échec de suppression si le membre n'a pas commenté le sujet sélectionné, ou bien,
 - ✓ de supprimer tous les commentaires du sujet sélectionné, déposés par le membre ayant le pseudo saisi, puis d'afficher un message de confirmation de la suppression.

La grille d'évaluation		
N° question	Traitement	Nombre de points
1	Création de la base et des tables	3
2	Insertion des lignes dans la table "Membre"	1
3	Insertion des lignes dans la table "Sujet"	1
4	Création du jeu de cadres "Index.html"	1
5	Création de la page "Menu.html"	1
6	Création de la page "Ajout.html"	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 : Formulaire • 1,5 : Fonction de contrôles • 2,5 : Script Php
7	Création de la page "Consultation.html"	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Formulaire • 0,5 : Fonction de contrôles • 1,5 : Script Php
8	Création de la page "Suppression.html"	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Formulaire • 0,5 : Fonction de contrôles • 2 : Script Php
La mise en forme et la cohérence sont laissées au libre choix du candidat		1