

Caron - Chelle - Descargues

Sommaire:

Réalisation de la page d'accueil	Page 2 à 4
Structure de la base de données	Page 5 à 6
Valeurs associées aux différentes tables	Page 6
Affichage des discussions	Page 7 à 8
Affichage des commentaires	Page 9 à 11
Ecriture des commentaires	Page 12
Connexion de l'administrateur	Page 12-13
Suppression des messages	Page 14
Connexion / inscription des utilisateurs	Page 15 à 18
Ecriture des discussions	Page 19-20

Réalisation de la page d'accueil :

Dans cette réalisation d'un forum de discussions nous avons tout d'abord réalisé la page d'accueil qui regroupe l'ensemble des discussions.

Qu'on nomme "index.php" en voici un screen :



Un simple clic sur le titre de la discussion "en Bleu" nous permettra plus tard d'accéder à l'ensemble des messages qui compose le sujet et des utilisateurs qui ont écrit les messages.

Voici le screen de son code directement commenté :

sur ce screen on remarque l'appel de "**lister.php**" c'est cette page qui permet l'affichage avec une boucle de la liste des discussions

en voici le code :

Code de la connexion à la BD ->

```
//Ouverture de la base de données
$objetPdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=forum','root', '');

//Préparation de la requete
$pdoStat = $objetPdo->prepare('SELECT * FROM posts');

//Execution de la requete
$executionreussie = $pdoStat->execute();

//On récupère les resulats
$posts = $pdoStat->fetchAll();

?>
```

La boucle qui permet l'affichage des discussions ->

Sur ce screen la présence de "**Discussion.php**" aura pour but l'affichage des messages lié au post

\$post -> titre_post, commentaire, vues, récupère les valeurs de la BD afin de procéder à l'affichage

Structure de la base de données :

Voici la base de données forum :



Structure de la base de données forum :



Structure de la table posts :



Structure de la table users :



Structure de la table messages :



• Valeurs associées aux différentes tables :

Valeurs de la table posts :



Valeurs de la table users :

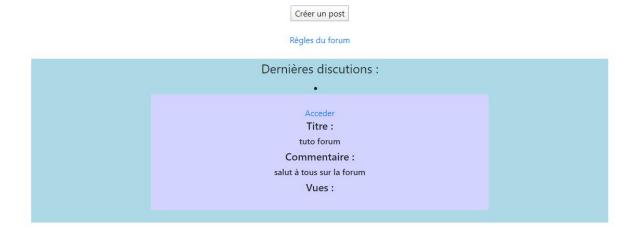


Valeurs de la table messages :



Affichage des discussions

Le Forum étant un espace de discussion il faut donc que les sujets soient visible par tout le monde, l'affichage se fait donc sur la Page principale "index.php" comme ceci :



Le message en bleu "Accéder" permet l'accès à la discussion, dans le futur on pourrait mettre bien évidemment un bouton sur l'ensemble et simplement faire un clic

Cette page montre quelques détails de la discussion, comme le titre du sujet, le premier commentaire de la personne et le nombre de vues.

Voici le code de la page "index.php" celle ci fait simplement appel à "lister.php".

La page "lister.php" est chargé d'afficher la liste des discussions (commentaire intégré)

```
<?php
$objetPdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=forum','root', '');
$pdoStat = $objetPdo->prepare('SELECT * FROM posts');
$executionreussie = $pdoStat->execute();
$posts = $pdoStat->fetchAll();
?>
<html>
<head>
</head>
    <?php foreach($posts as $post): ?>
        <div class="container">
               <div align="center" style="background-color:D2D4FF">
                   <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-8"><br>
                    <a href="Discussion.php?numpost=<?= $post['num_post']?>">Acceder</a>
                        <h5>Titre :</h5><h6><?= $post['titre_post'] ?></h6>
                       <h5>Commentaire :</h5><h6><?= $post['commentaire'] ?></h6>
                    <h5>Vues :</h5><h6><?= $post['vues'] ?></h6>
                        <br>
                        </div>
                     </div>
                </div>
    <?php endforeach ?>
```

Une fois la connexion à la BD effectué une boucle se charge d'aller récupérer le numéro, titre, commentaire et nombre de vues du post afin de faire l'affichage nécessaire.

Affichage des commentaires

L'affichage des commentaires se fera par l'intermédiaire de la page "discussion.php" ou seront appelées les autres pages, la page "commentaire.php" qui permettra l'écriture d'un commentaire et la page "contenu.php" qui permettra d'afficher les différents commentaires pour la discussion choisis.

La page "contenu.php" permet l'affichage des informations (pseudo de la personne et le commentaire associé pour la discussion choisie

Exemple:

Nous avons choisis la discussion n°1:



Ainsi, les commentaires associés à cette discussion seront :



Voici le code de la page "Discussion.php" celle ci fait appel à la page "contenu.php" ainsi qu'à la page "commentaire.php".

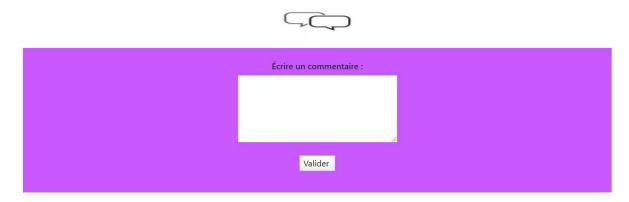
La page "contenu.php" permet de récupérer l'ID de la discussion concernée pour pouvoir associer ensuite les commentaires qui lui sont propres.

```
<?php
$objetPdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=forum', 'root', '');
$pdoStat = $objetPdo->prepare('SELECT * FROM messages WHERE num_post='.$_GET['numpost'].'');
$executionreussie = $pdoStat->execute();
$msgs = $pdoStat->fetchAll();
?>
<body>
<?php foreach($msgs as $msg): ?>
    <?php $pdoStatis = $objetPdo->prepare('SELECT pseudo FROM users WHERE Id='.$msg['id_users'].'');
   $execution = $pdoStatis->execute();
   $pseudo = $pdoStatis->fetch();
   ?>
       <div class="container">
              <div align="center" style="background-color:D2D4FF">
                   <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-8"><br>
                   <h6><?= $pseudo['pseudo'] ?></h6>
                   <h6><?= $msg['commentaire'] ?></h6>
                       <br>
    <?php endforeach ?>
</body>
</html>
```

Il y à deux requêtes, la première permet de récupérer l'id pour l'affichage du commentaire la seconde quant à elle permet l'affichage du pseudo de celui qui à écrit le commentaire.

• Écriture d'un commentaires

L'écriture de commentaire pourra se faire lorsque un utilisateur sera connecté.



Code de la page commentaire.php

• Connexion de l'administrateur

La connexion de l'administrateur se fera par la même page que la connexion des utilisateurs.

Nous vérifions avec la variable "type" dans la table "users" si l'utilisateur est "Admin"

Si c'est le cas l'Admin à accès à un espace Admin et dispose de la possibilité de supprimer un message

Accueil du forum Discutions récentes Espace admin

Suppression des messages

Dans le code de la page "contenu.php" celle ci fait appel à la page "supprimer.php" qui s'occupera de la suppression des messages.

comme ceci:

```
?>
<a href="supprimer.php?num_Message=<?= $msg['num_message']?>" name='lien'>Supprimer</a>
<?php
}</pre>
```

Elle assigne un "num_message" au lien afin de pouvoir trouver l'id du message à supprimer

Code de la page "supprimer.php" : (Commentaire intégré)

```
criphp
session_start();
//Ouverture d'une connexion à la 8D forum
Sobjett00 - new PDO("mysql:host=localhost;dbname=forum','root', '');

//Preparation de la requete
forum sessage:numero LIMIT 1'); //Supplession limité à un ligne

//Liaison du parametre nommé

//Liaison du
```

```
<?php header("refresh:2;url=Discussion.php"); ?>
```

Une fois la requête effectué il y a un message de réussite ou d'échec. Puis passé 2 seconde, il y à un renvoi sur la page Discussion.php.

Etape n°1: On clique sur supprimer:



Etape n°2 : On à une confirmation si le message à été supprimé ou non :



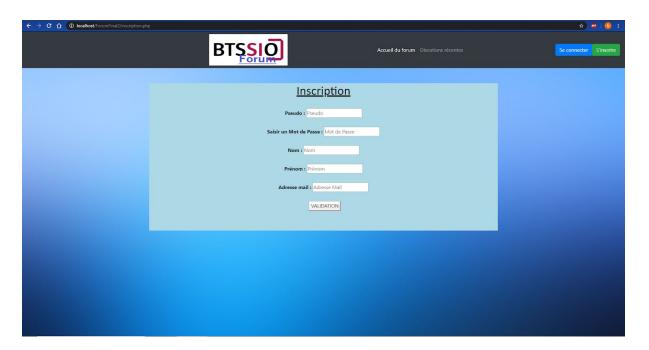
<u>Etape n°3</u>: Après avoir supprimer un message et attendu 2 secondes la page nous renvoi sur discussion.php:



Connexion / inscription des utilisateurs

Nous avons décidé de mettre en place deux interfaces qui permettent pour l'une l'inscription des utilisateurs et pour l'autre la connexion des utilisateurs et des administrateur du forum.

Interface sur navigateur de la page "inscription.php":



Code de la page 'Inscription.php"

```
k?php
session_start();

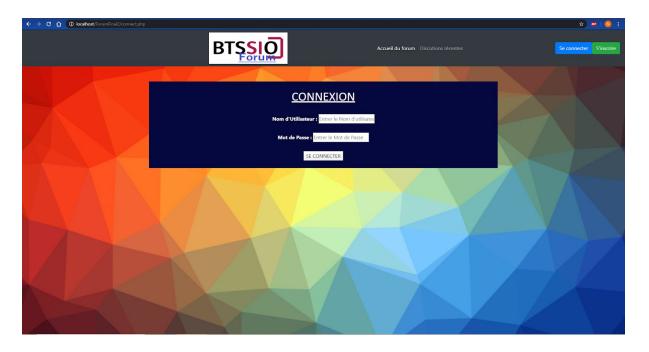
c(stal)

c
```

```
<form method="POST" action="inscrit.php">
                    <h1>Inscription</h1>
                    (br)
                    <label><b>Pseudo :</b></label>
                    <input type="text" placeholder="Pseudo" name=pseudo>
                    <label><b>Saisir un Mot de Passe :</b></label>
                    <input type="password" placeholder="Mot de Passe" name=password>
                    (br>(br)
                    <label><b>Nom :</b></label>
                    <input type="text" placeholder="Nom" name=nom>
                    <br><br><br>>
                    <label><b>Prénom :</b></label>
                    <input type="text" placeholder="Prénom" name=prenom>
                    <label><b>Adresse mail : </b></label>
                    <input type="text" placeholder="Adresse Mail" name=mail>
                    <br><br><br>>
                    <input type="submit" value="VALIDATION">
                </form>
                   <br><br>>
            <?php
        }
</body>
```

Qui fait appel à la page "inscrit.php"

Interface sur navigateur de la page "connect.php":



Code de la page "connect.php" :

Qui fait appel à la page "login.php":

```
k?php
session_start();

//Récupération du pseudo et MDP
spseudo = $.POST['pseudo'];

spassword = $.POST['password'];

// connexion BD
sbdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=forum', 'root', '');

//Requète
sql = $sql = $bdd->query("SELECT password FROM users WHERE pseudo = '$pseudo'");
sql = $sql = $bdd->query("SELECT password FROM users WHERE pseudo = '$pseudo'");
//Requète
sql = $sql = $sd->fetch();
//var_dump(sresult);
// Si le résultat est positif alors on vérifie si mdp correspond à celui de la BD
if(sql!="")
// Var_dump($password);
if(password_verify($password, $sql[e]))
// On affiche un message comme quoi il est bien connecté
//var_dump($password);
$_$.SESSION['pseudo'] = $pseudo;
$_$.SESSION['pseudo'
```

• Écriture des discussions

Depuis la page principale du du forum, nous pourrons accéder à la page "creation.php",cette page permettra d'écrire une nouvelle discussion:



En effet, la création d'une nouvelle discussion ne sera possible que lorsque l'utilisateur sera connecté, autrement il ne pourra pas.

Interface sur navigateur de la page "création.php" (Compte connecté) :



Dès que l'utilisateur aura rentré le titre de la discussion souhaité ainsi que le premier commentaire de celle-ci, cette nouvelle discussion sera disponible sur la page principale du forum.

Code de la page "création.php" (Compte connecté) :

Code de la page "enregistrement discussion.php":