

Examen PHP (ZAHRAOUI SAAD MSIIDE)

Travail a faire:

Réaliser un blog en PHP orienté Objet en utilisant le design pattern MVC
référence :

atelier-architecture-mvc.pdf (wordpress.com)

Besoins fonctionnels :

- Une base de données **monblog** constituées de 3 tables (**t_billet**, **t_commentaire** et **t_auteur**)
- page d'authentification pour accéder au blog via la table **t_auteur**
- page **VueAccueil** pour accéder à la liste des billets de la table **t_billet**
- ajouter la possibilité de poster un billet
- une page **VueBillet** pour accéder à un billet et visualiser les commentaires et ajouter un nouveau commentaire.
- une page **VueErreur** qui affiche les différentes erreurs

Ma solution :

SQL :

***Ajouter la table t_auteur.**

```
create TABLE t_auteur (  
    auteur_id int(11) PRIMARY key AUTO_INCREMENT,  
    auteur_name varchar(50) NOT NULL,  
    login varchar(50) NOT NULL,  
    pass varchar(50) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (auteur_id),  
)
```

****Ajouter des valeurs.**

```
INSERT INTO `t_auteur` (`auteur_id`, `auteur_name`, `login`, `pass`) VALUES  
(NULL, 'auteur1', 'auteur1', 'auteur11');  
  
insert into t_auteur(auteur_id, auteur_name, login, pass) values  
(NULL, 'A. Nonyme', 'anonyme', 'anonyme1');
```

insert into t_auteur(auteur_id, auteur_name, login, pass) values

(NULL, 'auteur2', 'auteur2', 'auteur22');

PHP :

• page d'authentification pour accéder au blog via la table t_auteur

*Mettre a jour gabarit.php pour afficher le nom de l'utilisateur et un bouton pour se deconnecter.

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link rel="stylesheet" href="Contenu/style.css" />
    <title><?= $titre ?></title>
  </head>
  <body>
    <div id="global">
      <header>
        <a href="index.php"><h1 id="titreBlog">Mon Blog</h1></a>
        <p>Je vous souhaite la bienvenue sur ce modeste blog.</p>
        <?php
          if (isset($_SESSION['currentUser'])) {
            echo "<form method='post'
action='index.php?action=logout'>
              <input type='submit' name='logout' value='Se deconnecter'
/>
            </form>
            <p> user:";
            echo $_SESSION['currentUser'];
          }
        ?>
      </header>
      <div id="contenu">
        <?= $contenu ?>
      </div> <!-- #contenu -->
      <footer id="piedBlog">
        Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.
      </footer>
    </div> <!-- #global -->
  </body>
```

```
</html>
```

*Ajouter le fichier d'affichage vueLogin.php au dossier vue.

```
<?php $this->titre = "Bienvenue!!" ?>
<center>
<form method="post" action="index.php?action=login">
    <h1>Log in</h1>
    <p>
        <label for="login" class="login"> Your Login </label>
        <input id="login" name="login" required="required" type="text"/>
    </p>
    <p>
        <label for="pass" class="pass"> Your password </label>
        <input id="pass" name="pass" required="required" type="password"/>
    </p>
    <p class="login button">
        <input type="submit" name="submit" value="Submit" />
        <input type="reset" name="reset" value="Effacer" />
    </p>
</form>
</center>
```

*Configurer le modele et controleur sur un nouveau fichier login.php dans le dossier modele.

```
<?php

require_once 'Modele/Billet.php';
require_once 'Modele/Modele.php';
/**
 *
 *
 * @author Zahraoui Saad
 */
class logiin extends Modele {

    private $billet;

    public function __construct() {
        $this->billet = new Billet();
    }

    public function login($login, $pass) {
```

```

        $sql = 'select auteur_name as auteur FROM t_auteur WHERE login=? AND
pass=?';
        $log = $this->executerRequete($sql, array($login, $pass));
        if ($log->rowCount() > 0){
            $_SESSION['currentUser'] = $login;
            $billets = $this->billet->getBillets();
            $vue = new Vue("accueil");
            $vue->generer(array('billets' => $billets));
            $res = $log->fetch();
            $auteur = $res[0];
            return $auteur;
        }
        else
        {
            echo "Login Ou mot de pass incorrect!!";
        }
    }
}

```

*Ajouter le controle d'authentification, login et logout au fichier router.php

```

else if ($_GET['action'] == 'login'){
    $login = $this->getParametre($_POST, 'login');
    $pass = $this->getParametre($_POST, 'pass');
    $this->ctrlLogin->login($login, $pass);
}
else if ($_GET['action'] == 'logout'){
    session_destroy();
    header("Location: index.php");
}

```

*Mettre a jour le fichier index.php pour garder la session.

```

<?php

require 'Contrôleur/Routeur.php';
session_start();
$routeur = new Routeur();
$routeur->routerRequete();

```

*Modifier le fichier vueBillet.php pour remplir le nom d'auteur automatiquement :

```

value="<?= $_SESSION['currentUser'] ?>

```

- page **VueAccueil** pour accéder à la liste des billets de la table **t_billet**
- une page **VueBillet** pour accéder à un billet et visualiser les commentaires et ajouter un nouveau commentaire.
- une page **VueErreur** qui affiche les différentes erreurs

Etai déjà réaliser au classe.

• ajouter la possibilité de poster un billet

*Ajout la forme html pour ajouter un nouveau billet dans le fichier vueBillet.php.

```
<form method="post" action="index.php?action=commenter">
  <input id="auteur" name="auteur" type="text" value="<?=$_SESSION['currentUser'] ?>"
    required /><br />
  <textarea id="txtCommentaire" name="contenu" rows="4"
    placeholder="Votre commentaire" required></textarea><br />
  <input type="hidden" name="id" value="<?=$billet['id'] ?>" />
  <input type="submit" value="Commenter" />
</form>
```

*Ajouter une nouvelle fonction pour l'ajout de billet sur le fichier du modele billet.php

```
public function ajouterBillet($contenu, $titre) {
    $sql = 'insert into T_BILLET(BIL_CONTENU, BIL_TITRE, BIL_DATE)'
        . ' values(?, ?, ?)';
    $date = date('DATE_W3C'); // Récupère la date courante
    $this->executerRequete($sql, array($contenu, $titre, $date));
}
```

*Ajouter une nouvelle fonction au controleur de billets.

```
public function addBillet($contenu, $titre) {

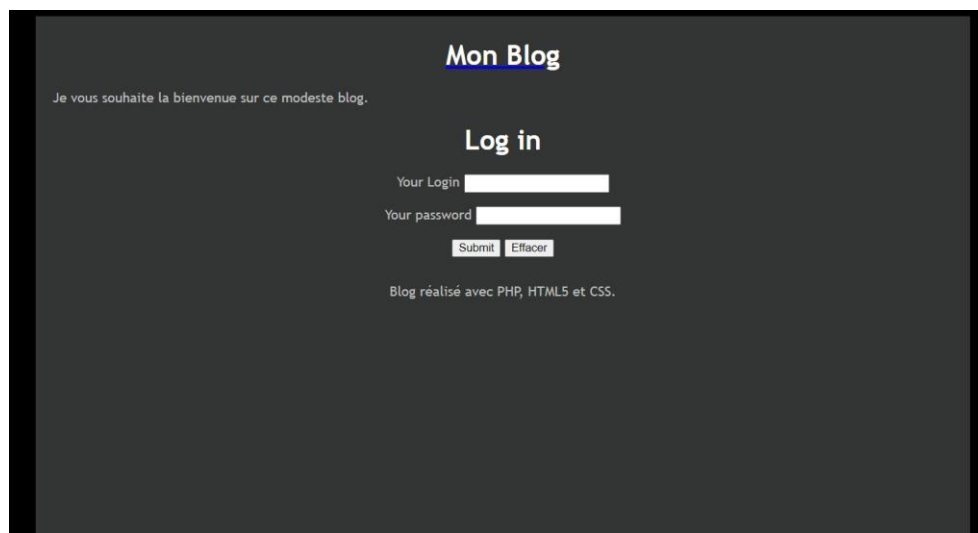
    $this->billet->ajouterBillet($contenu, $titre);

    header("Location: index.php");
}
```

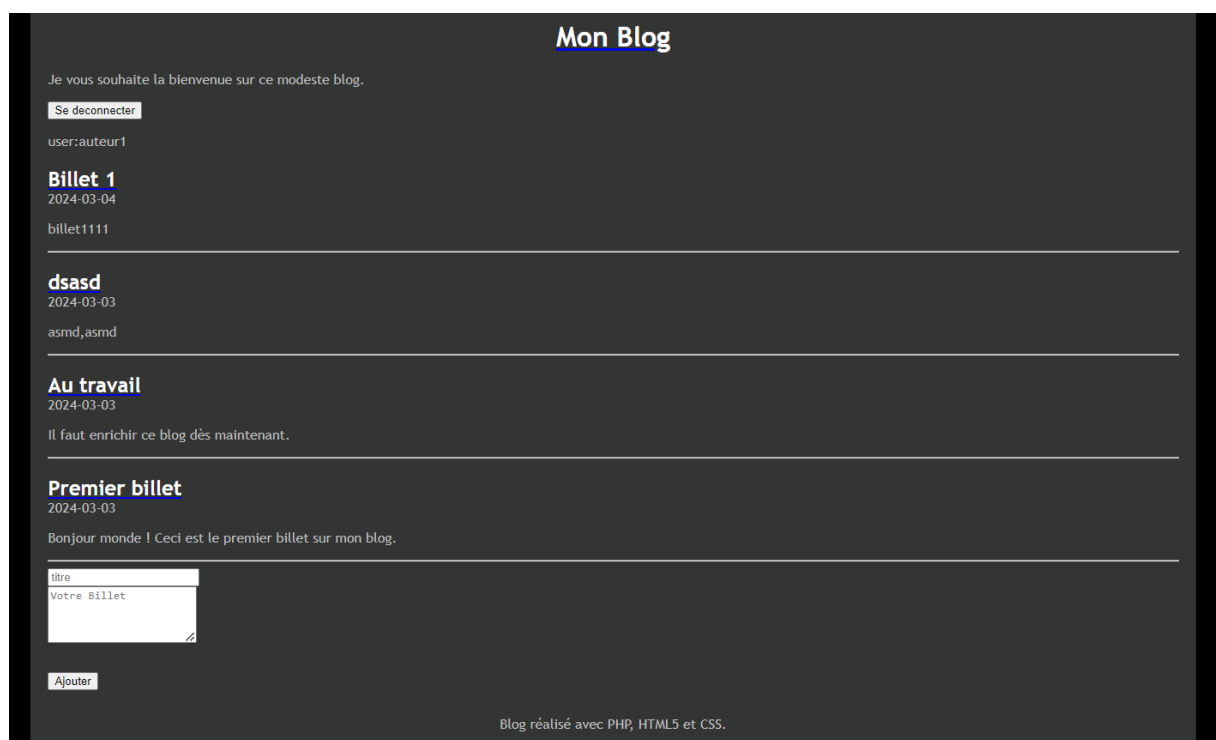
*Ajouter l'action d'ajout de billet sur le fichier routeur.php

```
else if ($_GET['action'] == 'ajouterBillet') {  
    $contenu = $this->getParametre($_POST, 'contenu');  
    $titre = $this->getParametre($_POST, 'titre');  
    $this->ctrlBillet->addBillet($contenu, $titre);  
}
```

Resultat:



The screenshot shows a login page with a dark background. At the top, it says 'Mon Blog' in blue. Below that, a welcome message: 'Je vous souhaite la bienvenue sur ce modeste blog.' The main heading is 'Log in' in white. There are two input fields: 'Your Login' and 'Your password'. Below the password field are two buttons: 'Submit' and 'Effacer'. At the bottom, it says 'Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.'



The screenshot shows a blog page with a dark background. At the top, it says 'Mon Blog' in blue. Below that, a welcome message: 'Je vous souhaite la bienvenue sur ce modeste blog.' There is a 'Se deconnecter' button. Below that, it says 'user:auteur1'. The main content area shows a list of posts:

- Billet 1**
2024-03-04
billet1111
- dsasd**
2024-03-03
asmd,asmd
- Au travail**
2024-03-03
Il faut enrichir ce blog dès maintenant.
- Premier billet**
2024-03-03
Bonjour monde ! Ceci est le premier billet sur mon blog.

At the bottom, there is a form to add a new post with fields for 'titre' and 'Votre Billet', and an 'Ajouter' button. At the very bottom, it says 'Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.'

Mon Blog

Je vous souhaite la bienvenue sur ce modeste blog.

Se deconnecter

user:auteur1

Premier billet

2024-03-03

Bonjour monde ! Ceci est le premier billet sur mon blog.

Réponses à Premier billet

A. Nonyme dit :

Bravo pour ce début

Moi dit :

Merci ! Je vais continuer sur ma lancée

auteur1 dit :

hellooo!!

auteur1

Votre commentaire

Commenter