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](https://notifications.googleapis.com/email/redirect?t=AFG8qyWM6U34Fawpock9jUmLq14f488PM2gp-3yeh_TkCVFH8z1AN84tmxuN-1N3XanXZjtrCBoTruJS7NAN11TmAlbXkJtP0v-r4s-ZAuYAW7WR6Z-eusEthxTQmndvVELcHzrSMJBN2vOAYDL2Wbbme0cWQ-7pEU7aOaWXkRQfvrjj6hGLRahKXw0PY0eoAo7ex_8vftdFJWHbDgUPCkSOSYhdeGG1gTZNIa7AIJAgJvAVnAfFagnfJgLikLA6RqqMYNEa-AodORmkudayd1TBSRqPmnyQPOtRafNFgxBFUc_1vkzX3dcsfB8dH8XhE8JExg&r=eJzLKCkpsNLXL88vSikoSi0u1kvOzwUAT8gHrw&s=ALHZ2r4h6035Jp_XaYK8tQX0qH20)) **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 affiches 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 contoleur 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 'Controleur/Routeur.php';

session\_start();

$routeur = new Routeur();

$routeur->routerRequete();

\*Modifier le fichier vueBillet.php pour remplire 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 affiches les différentes erreurs

Etais 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:  
  




