

MARWANE – FAROUK – JOHAN

TP PHP



SOMMAIRE



01

PAGE CONNEXION

02

PAGE LISTE ARTICLE

03

PAGE AFFICHE
ARTICLE

04

PAGE CRÉATION
ARTICLE

05

CRUD

Page connexion



Connectez-vous

Entrez vos identifiants :

Connexion

Cette page de connexion crée un compte à la volée si le pseudo n'est pas dans la base donnée. Si le pseudo est reconnu, le mot de passe est vérifié et la réponse est affichée à l'utilisateur (mot de passe incorrect).

Par ailleurs, c'est vers cette page que tout utilisateur non connecté sera redirigé lors de la navigation au sein du blog.

```
// Vérifie si le formulaire a été soumis
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    // Vérifie que tous les champs requis sont remplis
    if (!empty($_POST['mail']) && !empty($_POST['pw']) && !empty($_POST['pseudo'])) {
        $pseudo = $_POST['pseudo'];
        $mail = $_POST['mail'];
        $password = $_POST['pw'];

        // Vérifie si le pseudo existe déjà dans la base de données
        $requete = "SELECT id, motDePasse FROM utilisateur WHERE pseudo=?";
        $result = exec_request($requete, types: 's', [$pseudo]);

        // Si l'utilisateur existe, vérifie le mot de passe
        if ($result->num_rows > 0) {
            $row = $result->fetch_assoc();
            if (password_verify($password, $row['motDePasse'])) { // Vérification du mot de passe
                $_SESSION['connected'] = true; // Mise à jour de l'état de connexion
                $_SESSION['idUser'] = $row['id']; // Stockage de l'ID utilisateur pour les sessions
                header(header: 'Location: listeArticle.php'); // Redirection vers la page d'accueil
                exit();
            }
        }
    }
}
```

Page liste article



Affichage des Articles

- Affiche titre, extrait de description, auteur, et date de chaque article.

Interactivité

- Cliquer sur un titre mène à la page de détail de l'article.

Filtrage

- Champ de recherche pour filtrer les articles par auteur.

Sécurité

- Redirection vers la page de connexion si l'utilisateur n'est pas connecté.

Code php qui affiche les articles à partir de la base de donnée :

```
<?php
$_isSearched = false;
if(!empty($_GET['barreRecherche'])){
    $_isSearched = true;
    $sql = "SELECT id, titre, description, fk_pseudo FROM article WHERE fk_pseudo LIKE '%" . $_GET['barreRecherche'] . "%'";
    $result = $conn->query($sql);
    echo "<h2>Articles trouvés avec le pseudo : " . htmlspecialchars($_GET['barreRecherche']) . "</h2>";
    if ($result->num_rows > 0) {
        while ($row = $result->fetch_assoc()) {
            $id=$row['id'];
            echo "<section class='article'>
            <h2>" . $row["titre"] . "</h2>
            <p>" . $row["description"] . "</p>
            <div class='article-footer'>
                <span class='auteur'>Auteur : " . $row["fk_pseudo"] . "</span>
            </div>
            <a href='afficherArticle.php?id=$id'><p class='lienArticle'>Afficher plus</p></a>
            </section>";
        }
    }
}
```

Page d'affichage des articles

 [Accueil](#) [Création d'article](#) [À propos](#) [Votre Profil](#)

L'évolution des langages de programmation

Créateur : Marwane

Catégories :

Technologie

Description :

Un article sur les différents langages de programmation qui ont évolué au fil du temps.

Affichage de l'Article

- Affiche le titre, contenu complet, date de publication, et auteur de l'article.

Affichage des Commentaires

- Liste chronologique des commentaires, avec pseudo de l'auteur, date et contenu.

Ajout d'un Commentaire

- Formulaire avec champ de texte et bouton pour ajouter un commentaire, avec validation.

Suppression de Commentaire

- Seul le propriétaire du commentaire voit le bouton de suppression. Une confirmation est demandée avant la suppression.

Redirection et Contrôles d'Accès

- Si l'utilisateur n'est pas connecté, redirection vers la page de connexion.

```
if ($result->num_rows > 0) {  
    $row = $result->fetch_assoc();  
    $titre = $row['titre'];  
    $description = $row['description'];  
    $pseudoCreateur = $row['fk_pseudo'];  
}
```

```
<section>  
<h1><?php echo htmlspecialchars($titre); ?></h1>  
</section>
```

Page création d'articles

ob

[Accueil](#) [Création d'article](#) [À propos](#) [Votre Profil](#)

Créer un nouvel article

Titre :

Description :

Catégories :

☐ Technologie

☐ Voyage

☐ Cuisine

☐ Littérature

☐ Musique

☐ Cinéma

☐ Science

☐ Sport

☐ Art

☐ Nature

Publier

ob

[Contacter l'assistance](#) [FAQ](#) [Conditions et confidentialité](#) [Connexion](#)

©OB 2024 - Tout contenu externe reste la propriété du propriétaire légitime

Cette page présente un formulaire dans lequel l'utilisateur peut créer un nouvel article.

Pour cela, il devra renseigner le nom du nouvel article, le décrire brièvement ainsi que sélectionner la ou les catégorie(s) impliquée(s)

```
// Récupère les catégories existantes
$sqlCategories = "SELECT id, nom FROM categorie";
$resultCategories = $conn->query($sqlCategories);
$categories = [];
while ($row = $resultCategories->fetch_assoc()) {
    $categories[] = $row;
}

// Gestion de l'envoi du formulaire
if ($$_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' && !empty($_POST['titre']) && !empty($_POST['description'])) {
    $titre = $_POST['titre'];
    $description = $_POST['description'];
    $selectedCategories = isset($_POST['categories']) ? $_POST['categories'] : [];

    // Insertion de l'article dans la table `article`
    $sqlInsert = "INSERT INTO article (titre, description, fk_pseudo) VALUES (?, ?, ?)";
    $stmtInsert = $conn->prepare($sqlInsert);
    $stmtInsert->bind_param("sss", $titre, $description, $pseudo);
    $stmtInsert->execute();

    $articleId = $stmtInsert->insert_id;

    // Insertion des catégories sélectionnées dans la table `article_categorie`
    $sqlInsertCategory = "INSERT INTO article_categorie (article_id, categorie_id) VALUES (?, ?)";
    $stmtCategory = $conn->prepare($sqlInsertCategory);
    foreach ($selectedCategories as $categoryId) {
        $stmtCategory->bind_param("ii", $articleId, $categoryId);
        $stmtCategory->execute();
    }

    // Redirection après la création de l'article
    header("Location: afficherArticle.php?id=" . $articleId);
    exit;
}
```

Page CRUD pour l'admin

Gestion des Catégories

Ajouter une nouvelle catégorie

Nom de la catégorie :

Ajouter

Catégories existantes

ID	Nom	Actions
1	<input type="text" value="Technologie"/> <input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>
2	<input type="text" value="Voyage"/> <input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>
3	<input type="text" value="Cuisine"/> <input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>
5	<input type="text" value="Musique"/> <input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>

Cette page est dédiée au CRUD accessible uniquement via l'administrateur du blog.

Si jamais un autre utilisateur tente d'y accéder sans les permissions, il sera tout simplement rediriger vers la page de connexion

```
/* IL FAUT PAS OUBLIE DE LENLEVER DES COMMENTAIRES
// Vérifie si l'utilisateur est connecté et s'il est administrateur
if (!isset($_SESSION['idUser']) || $_SESSION['email'] !== 'admin@localhost.fr') {
    header("location: ../connexion.php");
    exit();
}
*/
```

Page profil

Profil de zefezef

Vos Commentaires

- Commentaire sur "Les Tendances Technologiques de 2024" :

[Modifier](#)[Supprimer](#)

Vos Articles

[Modifier](#)[Supprimer](#)

Cette page regroupera l'ensemble des informations de l'utilisateur connecté c'est-à-dire ces articles publiés mais aussi tous les commentaires qu'il a laissé sur chaque article concerné.

Profil de admin

Admin Access

[Ajouter une Catégorie](#)

Si l'utilisateur est admin, il verra apparaitre dans son profil la possibilité d'aller vers la page CRUD. Il pourra donc avoir des droits sur les catégories qui existent dans le site.