

Aharouite Ahmed

Groupe 4

PWS / TP06

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Création de la page ajoutType.php.....	2
3. Modifier les pages existantes.....	3
4. Conclusion.....	4

1. Introduction

On veut ajouté une page nous permettant d'insérer de nouvelles lignes dans une table de la base de donnée via un formulaire. Ces lignes doivent respecter des critères (regex) pour être insérable.

Lien du site : <http://193.54.227.74/~pws2001/PWS/TP/TP6/ajoutType.php>

2. Création de la page ajoutType.php

Dans l'espace sécurisé, rajouter un lien dans le menu qui appelle la nouvelle page ajoutType.php.

Cette page va permettre d'insérer un nouveau type d'emplacement (ex : Caravane) dans la table Type de la base de données, en vérifiant la conformité des données saisies avec des REGEX.

```
<?php
session_start();
if (!empty($_SESSION['identifie']) && $_SESSION['identifie'] == 'OK') {
    // Test envoi formulaire
    if (!empty($_POST['Valider'])) {
        // On affecte 0 à la variable $erreur
        $erreur = 0;

        // Création des deux regex
        $regId = "#^[4-9]00$#";
        $regNom = "#^[a-zA-Z\s]{3,25}$#";

        //Si une (ou les deux) de ces contraintes n'est pas respecté on affiche un message d'erreur
        if (!preg_match($regId, $_POST['idType'])) {
            echo "<p>L'Id Type n'est pas bien formé, veuillez recommencer la saisie</p><br>";
            // on affecte 1 à la variable $erreur
            $erreur = 1;
        }
        if (!preg_match($regNom, $_POST['nomType'])) {
            echo "<p>Le Nom du type n'est pas bien formé, veuillez recommencer la saisie</p><br>";
            $erreur = 1;
        }

        //Les contraintes sont respectés
        if($erreur == 0){
            // Les champs sont tous remplis
            if (isset($_POST['idType']) && isset($_POST['nomType'])) {
                // Insertion de nouveau type
                $req = $conn->prepare("INSERT INTO Type VALUES(?, ?)");
                htmlspecialchars($req->execute(array(
                    $_POST['idType'],
                    $_POST['nomType']
                )));
                header('location: ConsultType.php');
            }
        }
    }
}
if (empty($_POST['Valider']) || $erreur == 1){
```

```

        if (empty($_POST['Valider']) || $erreur == 1){
            // Affichage du formulaire d'insertion de nouveau type
            echo '<p>Veuillez entrer les informations du nouveau type :</p><br>
                <form method="post" >
                <p>
                Id du type : <input type="text" value="400" name="idType"> <br><br>
                Nom du type : <input type="text" value="Caravane" name="nomType"><br><br>

                <input type="submit" name="Valider" value="Valider">
                </p>
                </form>';
        }
    }
    else {
        header('location:FormConnexion.php?msgErreur=Tentative d\'accès interdite');
        exit();
    }
}
?>

```

3. Modifier les pages existantes

Modifier la page ConsultType.php afin qu'elle n'affiche pas une table HTML vide dans le cas d'un type sans emplacements...

```

<?php
$req = $conn->query("SELECT * FROM Type");

//Creation de la liste d'option (liste de type d'emplacement)
$select = '<select name="LD_Types">';
while ($res = $req->fetch()){
    $select = $select . '<option value="' . $res['nomType'] . '">' . $res['nomType'] . '</option>';
}
$select = $select . '</select><br><br>';

//Remplacement de la chaîne du bouton sélectionné par une autre avec l'attribut selected
if (isset($_POST['LD_Types'])){
    $select = str_replace('value="'.$_POST['LD_Types'].'" ', 'value="'.$_POST['LD_Types'].'" selected="selected"', $select);
}

?>
<!--Mise en place d'une liste déroulante dans un formulaire pour consulter
les emplacements selon le choix du type des emplacements de ceux-ci-->
<form method="post">
    <legend>Types d'Emplacement</legend><br>
    <?php echo $select; ?>
    <input type="submit" name="Afficher" value="Afficher"/>
</form><br><br><br>

<?php
session_start();
if (!empty($_SESSION['identifie'] && $_SESSION['identifie'] == 'OK')) {
    // Test envoi formulaire
    if (empty($_POST['afficher'])) {
        // Test de l'emplacement sélectionné dans le formulaire
        if (isset($_POST['LD_Types'])) {
            echo '<h2>' . $_POST['LD_Types'] . '</h2><br>';

            // Selection des emplacements qui ont pour type celui qui est sélectionné dans le formulaire
            $req = 'SELECT * FROM Emplacement WHERE idType IN (SELECT idType FROM Type WHERE nomType = ?)';
            $result = $conn->prepare($req);
            $result->execute(array(
                $_POST['LD_Types']
            ));

            // Test si la selection précédente retourne un tableau non vide avec des lignes

```

```

// Test si la selection précédente retourne un tableau non vide avec des lignes
if ($result->rowCount() != 0){

    // Création d'un tableau centré avec bordures
    echo"<table border=2>";
    echo"<tr>
        <th>Id Empl</th>
        <th>Type de l'emplacement</th>
        <th>Adresse de l'emplacement</th>
        <th>Année de construction</th>
    </tr>";
    //Insertion d'une ligne dans le tableau
    foreach ($result as $emp) {
        echo "<tr>";
        echo "<td>".$emp['idEmpl']. "</td>";
        echo "<td>".$emp['idType']. "</td>";
        echo "<td>".$emp['adresseEmpl']. "</td>";
        echo "<td>".$emp['anneeConstruction']. "</td>";
        echo "</tr>";
    }

    $result->closeCursor();
    echo"</table><br><br>";
}
else {
    //Affichage d'un message si le tableau retourné est vide
    echo '<h4>Aucun emplacement de ce type...</h4>';
}
}
}
}
else {
    header('location:FormConnexion.php?msgErreur=Tentative d\'accès interdite');
    exit();
}
}
?>

```

4. Conclusion

Ce TP06 a pour but de mettre en application ce que nous avons déjà vu au cours des TD/TP et cours précédents , c'est à dire la manipulation du langage PHP et de phpmyAdmin.

Durant ce TP, on a pu créer la page ajoutType.php où on y insère un nouveau type d'emplacement dans la table Type de la base de données, en vérifiant la conformité des données saisies avec des REGEX et modifier la page ConsutType.php afin qu'elle n'affiche pas une table HTML vide dans le cas d'un type sans emplacement.

Ce TP06 nous a permis d'approfondir nos connaissances sur la manipulation des regex et sur leur exploitation grâce au langage PHP.