

Add Category Logic

1. រួមបញ្ចូលការកំណត់ប្រព័ន្ធដatabase

php

Copy Edit

```
require 'config/database.php';
```

- បន្ទាត់នេះគឺជាបញ្ចូលឯកសារកំណត់ប្រព័ន្ធដatabase (ដូចជា `database.php`) ដើម្បីភ្ជាប់ទៅកាន់ប្រព័ន្ធដatabase។

2. ពិនិត្យមើលថាតើបែបបទត្រូវបានដាក់ស្នើរឬអត់

php

Copy Edit

```
if (isset($_POST['submit'])) {
```

- បន្ទាត់នេះពិនិត្យមើលថាតើបែបបទត្រូវបានដាក់ស្នើដោយមើលពីកូនប្រឡាក់ `submit` នៅក្នុងអារ៉េ `$_POST` (អ្វីស្មើបែបបទមុខដោយកូនប្រឡាក់ដែលមានឈ្មោះ `submit` ត្រូវតែមានតម្លៃ)។

3. សម្អាតនិងបញ្ជាក់ពីព័ត៌មាន

php

Copy Edit

```
$title = filter_var($_POST['title'], FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS);  
$description = filter_var($_POST['description'], FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHA
```

- បន្ទាត់ទាំងនេះសម្អាតតម្លៃក្នុងកំឡុងវាល `title` និង `description` ដោយប្រើ `FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS` ដែលលុបអក្សរពិសេសនិងបញ្ជាក់ពួកវា។

4. ការត្រួតពិនិត្យបែបបទ

```
php                                                                    Copy Edit

if (!$title) {
    $_SESSION['add-category'] = "Enter title";
} elseif (!$description) {
    $_SESSION['add-category'] = "Enter description";
}
```

- បន្ទាត់នេះពិនិត្យមើលថា តើមានការបញ្ចូល `title` និង `description` ឬអត់។ ប្រសិនបើមិនមានការបញ្ចូលណាមួយនោះទេ ក៏ត្រូវតែមានសារកំហុសក្នុងអារ៉េយ `$_SESSION['add-category']` ។

5. ដឹកនាំឡើងវិញបើបរាជ័យក្នុងការត្រួតពិនិត្យ

```
php                                                                    Copy Edit

if (isset($_SESSION['add-category'])) {
    $_SESSION['add-category-data'] = $_POST;
    header('location: ' . ROOT_URL . 'admin/add-category.php');
    die();
}
```

- ប្រសិនបើមានកំហុស (ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើមិនមាន `title` ឬ `description`), ស្រ្តីបនេះរក្សាទុកទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលនៅក្នុងអារ៉េ `$_SESSION['add-category-data']` ដូច្នេះអ្នកប្រើប្រាស់អាចមើលឃើញទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលឡើងវិញនៅពេលទំព័ររើសត្រឡប់។ បន្ទាប់មក វានាំអ្នកប្រើប្រាស់ទៅកាន់ទំព័របញ្ចូលថ្មី (`add-category.php`)។

6. បញ្ចូលប្រភេទទៅក្នុងប្រព័ន្ធបញ្ជីព័ត៌មានលើបរាជ័យមិនមាន

```
php
Copy Edit

$query = "INSERT INTO `category` (title, description) VALUES ('$title', '$description')";
$result = mysqli_query($conn, $query);
```

- ប្រសិនបើមានការបញ្ចូល `title` និង `description` គ្រប់គ្រាន់ស្រ្តីបនេះត្រូវបានបង្កើតសំណើ SQL ដើម្បីបញ្ចូល `title` និង `description` ទៅក្នុងតារាង `category` នៅក្នុងប្រព័ន្ធបញ្ជីព័ត៌មាន។ វាប្រើប្រាស់ `mysqli_query()` ដើម្បីអនុវត្តសំណើនេះ។

7. ដោះសោរ ប្រសិនបើមានកំហុសក្នុងប្រព័ន្ធបញ្ជីព័ត៌មាន

```
php
Copy Edit

if(mysqli_errno($conn)){
    $_SESSION['add-category'] = "Couldn't add category";
    header('location: ' . ROOT_URL . 'admin/add-category.php');
    die();
}
```

- ប្រសិនបើមានកំហុសនៅក្នុងប្រព័ន្ធបញ្ជីព័ត៌មាន (ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើសំណើ SQL បាត់បង់), ស្រ្តីបនេះនឹងដំណើរការបង្ហាញសារកំហុសនៅក្នុងអារ៉ាយ `$_SESSION['add-category']` ហើយបញ្ជូនអ្នកប្រើប្រាស់ទៅកាន់ទំព័របញ្ចូលថ្មី។

8. សារជោគជ័យ និង ដឹកនាំឡើងវិញ

php Copy Edit

```
else {  
    $_SESSION['add-category-success'] = "Category $title added successfully";  
    header('location: ' . ROOT_URL . 'admin/manage-category.php');  
    die();  
}
```

- ប្រសិនបើការបញ្ចូលប្រភេទជោគជ័យ, សារជោគជ័យត្រូវបានបញ្ចូលនៅក្នុង `$_SESSION['add-category-success']` ហើយអ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានដឹកនាំទៅកាន់ទំព័រ `manage-category.php`, ដែលអាចបង្ហាញបញ្ជីប្រភេទទាំងអស់។

សង្ខេប:

- ស្រ្តីបនេះដំណើរការបែបបទដើម្បីបញ្ចូលប្រភេទថ្មីទៅក្នុងប្រព័ន្ធបញ្ជីព័ត៌មាន។ វាពិនិត្យមើលថាតើបែបបទត្រូវបានដាក់ស្នើហើយត្រូវពិនិត្យប្រភេទទិន្នន័យ (title និង description)។ បន្ទាប់មកវានឹងដឹកនាំអ្នកប្រើប្រាស់ទៅកាន់ទំព័របញ្ចូលម្តងទៀតបើមានកំហុស ឬបញ្ចូលទិន្នន័យទៅក្នុងប្រព័ន្ធបញ្ជីព័ត៌មានដោយជោគជ័យ។