

PHP MySQL Créer une base de données

Dans ce chapitre, vous apprendrez à créer une base de données dans MySQL en utilisant PHP.

Créer une base de données MySQL avec PHP

Maintenant que vous avez compris comment ouvrir une connexion au serveur de base de données MySQL. Dans ce chapitre, vous apprendrez à exécuter une requête SQL pour créer une base de données.

Avant de sauvegarder ou d'accéder aux données, nous devons d'abord créer une base de données. L'instruction **CREATE DATABASE** est utilisée pour créer une nouvelle base de données dans MySQL.

Faisons une requête SQL en utilisant l'instruction **CREATE DATABASE**, après quoi nous exécuterons cette requête SQL en la passant à la fonction PHP **mysqli_query()** pour enfin créer notre base de données. L'exemple suivant crée une base de données nommée *demo* .

```
<?php
/* Tenter une connexion au serveur MySQL. En supposant que vous exécutez le serveur MySQL
avec les paramètres par défaut (utilisateur 'root' sans mot de passe). */
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "");

// Vérifiez la connexion
if($link === false){
    die("ERROR: Could not connect. " . mysqli_connect_error());
}

// Tenter d'exécuter une requête de création de base de données
$sql = "CREATE DATABASE demo";
if(mysqli_query($link, $sql)){
    echo "Database created successfully";
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . mysqli_error($link);
}

// Fermez la connexion
mysqli_close($link);
?>
```