PHP MySQL Dernier identifiant inséré

Dans ce chapitre, vous apprendrez à récupérer l'identifiant unique de la dernière ligne insérée à partir d'une table de base de données MySQL à l'aide de PHP.

Comment obtenir l'ID de la dernière ligne insérée

Dans le chapitre sur l'insertion PHP MySQL, vous avez appris que MySQL génère automatiquement un ID unique pour la colonne AUTO_INCREMENT chaque fois que vous insérez un nouvel enregistrement ou une nouvelle ligne dans la table. Cependant, il y a certaines situations où vous avez besoin de cet ID généré automatiquement pour l'insérer dans une deuxième table. Dans ces situations, vous pouvez utiliser la fonction PHP mysqli_insert_id() pour récupérer l'identifiant le plus récemment généré, comme le montre l'exemple suivant.

Pour cet exemple, nous allons utiliser la même table persons que nous avons créée dans le chapitre sur la création de tables PHP MySQL, qui a quatre colonnes : id, first_name, last_name et email, où id est la colonne clé primaire et marquée avec le AUTO_INCREMENT.

```
<?php
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "demo");
if($link === false){
    die("ERROR: Could not connect. " . mysqli_connect_error());
$sql = "INSERT INTO persons (first name, last name, email) VALUES ('Ron',
'Weasley', 'ronweasley@mail.com')";
if(mysqli query($link, $sql)){
        $last_id = mysqli_insert_id($link);
    echo "Records inserted successfully. Last inserted ID is: " . $last_id;
} else{
    echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " . mysqli_error($link);
mysqli close($link);
?>
```