

Jeśli prowadzi plik do zewnętrznego pliku insert.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Formularz Ucznia</title>
8 </head>
9 <body>
10 <h2>Formularz Ucznia</h2>
11 <form action="insert.php" method="post">
12     <label for="imie">Imię:</label><br>
13     <input type="text" id="imie" name="imie" required><br><br>
14     <label for="nazwisko">Nazwisko:</label><br>
15     <input type="text" id="nazwisko" name="nazwisko" required><br><br>
16     <label>Płeć:</label><br>
17     <input type="radio" id="male" name="plec" value="Mężczyzna" required>
18     <label for="male">Mężczyzna</label><br>
19     <input type="radio" id="female" name="plec" value="Kobieta" required>
20     <label for="female">Kobieta</label><br><br>
21
22     <label for="klasa">Klasa:</label><br>
23     <select id="klasa" name="klasa" required>
24         <option value="1">1</option>
25         <option value="2">2</option>
26         <option value="3">3</option>
27         <option value="4">4</option>
28         <option value="5">5</option>
29     </select><br><br>
30
31     <label>Zainteresowania:</label><br>
32     <input type="checkbox" id="sport" name="zainteresowania[]" value="Sport">
33     <label for="sport">Sport</label><br>
34     <input type="checkbox" id="muzyka" name="zainteresowania[]" value="Muzyka">
35     <label for="muzyka">Muzyka</label><br>
36     <input type="checkbox" id="czytanie" name="zainteresowania[]" value="Czytanie">
37     <label for="czytanie">Czytanie</label><br>
38     <input type="checkbox" id="nauka" name="zainteresowania[]" value="Nauka">
39     <label for="nauka">Nauka</label><br><br>
40     <label for="uwagi">Uwagi:</label><br>
41     <textarea id="uwagi" name="uwagi" rows="4" cols="50"></textarea><br><br>
42
43     <input type="submit" value="Wyślij">
44 </form>
45 </body>
46 </html>
```

```

1 <?php
2 // Dane logowania do bazy danych
3 $servername = "localhost";
4 $username = "root";
5 $password = "";
6 $dbname = "szkola";
7
8 // Połączenie z bazą danych
9 $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
10
11 // Sprawdzenie połączenia
12 if (!$conn) {
13     die("Błąd połączenia: " . mysqli_connect_error());
14 }
15
16 // Pobranie danych z formularza
17 $imie = $_POST['imie'];
18 $nazwisko = $_POST['nazwisko'];
19 $plec = $_POST['plec'];
20 $klasa = $_POST['klasa'];
21 $zainteresowania = implode(" ", $_POST['zainteresowania']); // Zainteresowania łączone w jeden ciąg znaków
22 $uwagi = $_POST['uwagi'];
23
24 // Zapytanie SQL do wstawienia danych do tabeli
25 $sql = "INSERT INTO uczen (imie, nazwisko, plec, klasa, zainteresowania, uwagi)
26     VALUES ('$imie', '$nazwisko', '$plec', '$klasa', '$zainteresowania', '$uwagi')";
27
28 // Wykonanie zapytania
29 if (mysqli_query($conn, $sql)) {
30     echo "Dane zostały dodane pomyślnie.";
31 } else {
32     echo "Błąd: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
33 }
34
35 // Zamknięcie połączenia
36 mysqli_close($conn);
37 >?

```

Jeśli prowadzi do tego samego pliku php- FORMULARZ odwołuje się do siebie samego

```

10 <h2>Formularz Ucznia</h2>
11 <form action="" method="post">
12     <label for="imie">Imię:</label><br>
13     <input type="text" id="imie" name="imie" required><br><br>
14     <label for="nazwisko">Nazwisko:</label><br>
15     <input type="text" id="nazwisko" name="nazwisko" required><br><br>
16     <label>Płeć:</label><br>
17     <input type="radio" id="male" name="plec" value="Mężczyzna" required>
18     <label for="male">Mężczyzna</label><br>
19     <input type="radio" id="female" name="plec" value="Kobieta" required>
20     <label for="female">Kobieta</label><br><br>
21
22     <label for="klasa">Klasa:</label><br>
23     <select id="klasa" name="klasa" required>
24         <option value="1">1</option>
25         <option value="2">2</option>
26         <option value="3">3</option>
27         <option value="4">4</option>
28         <option value="5">5</option>
29     </select><br><br>
30
31     <label>Zainteresowania:</label><br>
32     <input type="checkbox" id="sport" name="zainteresowania[]" value="Sport">
33     <label for="sport">Sport</label><br>
34     <input type="checkbox" id="muzyka" name="zainteresowania[]" value="Muzyka">
35     <label for="muzyka">Muzyka</label><br>
36     <input type="checkbox" id="czytanie" name="zainteresowania[]" value="Czytanie">
37     <label for="czytanie">Czytanie</label><br>
38     <input type="checkbox" id="nauka" name="zainteresowania[]" value="Nauka">
39     <label for="nauka">Nauka</label><br><br>
40     <label for="uwagi">Uwagi:</label><br>
41     <textarea id="uwagi" name="uwagi" rows="4" cols="50"></textarea><br><br>
42
43     <input type="submit" value="Wyślij" name="dodaj">
44 </form>
45 </body>

```

```

<?php
// Dane logowania do bazy danych
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "szkola";

// Połączenie z bazą danych
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);

// Sprawdzenie połączenia
if (!$conn) {
    die("Błąd połączenia: " . mysqli_connect_error());
}

if (isset($_POST["dodaj"])) {

    // Pobranie danych z formularza
    $imie = $_POST['imie'];
    $nazwisko = $_POST['nazwisko'];
    $plec = $_POST['plec'];
    $klasa = $_POST['klasa'];
    $zainteresowania = implode(" ", $_POST['zainteresowania']); // Zainteresowania łączone w jeden ciąg znaków
    $uwagi = $_POST['uwagi'];

    // Zapytanie SQL do wstawienia danych do tabeli
    $sql = "INSERT INTO uczen (imie, nazwisko, plec, klasa, zainteresowania, uwagi)
        VALUES ('$imie', '$nazwisko', '$plec', '$klasa', '$zainteresowania', '$uwagi')";

    // Wykonanie zapytania
    if (mysqli_query($conn, $sql)) {
        echo "Dane zostały dodane pomyślnie.";
    } else {
        echo "Błąd: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
    }
}

// Zamknięcie połączenia
mysqli_close($conn);
?>

```

if (isset(\$_POST["dodaj"])) { oznacza, że program sprawdza, czy w danych przesłanych metodą POST (np. z formularza na stronie internetowej) istnieje element o nazwie "dodaj". Jeśli tak, to kod wewnątrz nawiasów klamrowych { ... } zostanie wykonany.

Inaczej mówiąc, to jest sposób na sprawdzenie, czy użytkownik kliknął przycisk lub wysłał formularz z polem o nazwie "dodaj". Jeśli tak, to program wie, że ma podjąć jakieś działania związane z tym, co użytkownik zrobił.

```

1 <?php
2 $servername = "localhost";
3 $username = "root";
4 $password = "";
5 $dbname = "szkola";
6 $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
7 if (!$conn) {
8     die("Błąd połączenia: " . mysqli_connect_error());
9 }
10
11 $sql = "SELECT * FROM uczen";
12 $result = mysqli_query($conn, $sql);
13
14 if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
15     // Wyświetlanie danych w postaci tabeli HTML
16     echo "<h2>Dane uczniów - Tabela</h2>";
17     echo "<table border='1'>
18         <tr>
19             <th>ID</th>
20             <th>Imię</th>
21             <th>Nazwisko</th>
22             <th>Płeć</th>
23             <th>Klasa</th>
24             <th>Zainteresowania</th>
25             <th>Uwagi</th>
26         </tr>";
27     while($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
28         echo "<tr>
29             <td>" . $row['id'] . "</td>
30             <td>" . $row['imie'] . "</td>
31             <td>" . $row['nazwisko'] . "</td>
32             <td>" . $row['plec'] . "</td>
33             <td>" . $row['klasa'] . "</td>
34             <td>" . $row['zainteresowania'] . "</td>
35             <td>" . $row['uwagi'] . "</td>
36         </tr>";
37     }
38     echo "</table>";

```

```

39 // Wyświetlanie danych w postaci listy numerowanej
40 echo "<h2>Dane uczniów - Lista numerowana</h2>";
41 echo "<ol>";
42 mysqli_data_seek($result, 0); // Resetowanie wskaźnika wyników, aby ponownie przetworzyć te same dane
43
44 while($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
45     echo "<li>";
46     echo "ID: " . $row['id'] . ", Imię: " . $row['imie'] . ", Nazwisko: " . $row['nazwisko'] .
47     ", Płeć: " . $row['plec'] . ", Klasa: " . $row['klasa'] . ", Zainteresowania: " . $row['zainteresowania'] . ", Uwagi: " . $row['uwagi'];
48     echo "</li>";
49 }
50 echo "</ol>";
51 } else {
52     echo "Brak danych w tabeli.";
53 }
54 mysqli_close($conn);
55
56 ?>

```

Usuń.php

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Usuń ucznia</title>
8 </head>
9 <body>
10    <h2>Usuń ucznia z bazy danych</h2>
11    <form action="delete.php" method="post">
12        <label for="id">ID ucznia do usunięcia:</label><br>
13        <input type="number" id="id" name="id" required><br><br>
14        <input type="submit" value="Usuń">
15    </form>
16 </body>
17 </html>

```

Delete.php

```

1 <?php
2 // Dane logowania do bazy danych
3 $servername = "localhost";
4 $username = "root";
5 $password = "";
6 $dbname = "szkola";
7
8 // Połączenie z bazą danych
9 $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
10
11 // Sprawdzenie połączenia
12 if (!$conn) {
13     die("Błąd połączenia: " . mysqli_connect_error());
14 }
15
16 // Pobranie id ucznia z formularza
17 $id = $_POST['id'];
18
19 // Sprawdzenie, czy ID zostało przekazane
20 if (!empty($id)) {
21     // Zapytanie SQL do usunięcia rekordu
22     $sql = "DELETE FROM uczen WHERE id = $id";
23
24     // Wykonanie zapytania
25     if (mysqli_query($conn, $sql)) {
26         if (mysqli_affected_rows($conn) > 0) {
27             echo "Rekord o ID $id został pomyślnie usunięty.";
28         } else {
29             echo "Nie znaleziono ucznia o ID $id.";
30         }
31     } else {
32         echo "Błąd: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
33     }
34 } else {
35     echo "Nie podano ID ucznia do usunięcia.";
36 }
37
38 // Zamknięcie połączenia
39 mysqli_close($conn);
40 ?>

```