

Polecenia MySQL w PHP

`$polaczenie = mysqli_connect("host", "login", "haslo", "baza")` – łączenie się z serwerem mysql
(parametr „baza” można pominąć)

Przykład 1:

```
$polaczenie = mysqli_connect("localhost", "root", "", "baza1");
```

Przykład 2:

```
$polaczenie = mysqli_connect("localhost", "root", "");  
mysqli_query($polaczenie, "CREATE DATABASE baza1");  
mysqli_query($polaczenie, "USE baza1");
```

`$wynik = mysqli_query($polaczenie, "zapytanie")` – wykonanie zapytania do bazy danych

Przykład:

```
$wynik = mysqli_query($polaczenie, "SELECT * FROM tabela");
```

`$rekord = mysqli_fetch_array($wynik)` – odczytanie kolejnego rekordu z bazy danych

Przykład:

```
while ($rekord = mysqli_fetch_array($wynik))  
    echo "$rekord[pole1] $rekord[pole2] <br>";
```

Przykład:

```
<?php  
$polaczenie = mysqli_connect("localhost", "root", "");  
  
mysqli_query($polaczenie, "DROP DATABASE bazaa"); // usunięcie bazy  
mysqli_query($polaczenie, "CREATE DATABASE bazaa"); // utworzenie bazy  
mysqli_query($polaczenie, "USE bazaa"); // wybranie bazy  
  
$wynik = mysqli_query($polaczenie, "CREATE TABLE user (  
    id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    login VARCHAR(30) NOT NULL,  
    email VARCHAR(30) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(id)  
)"); // utworzenie tabeli  
  
$wynik = mysqli_query($polaczenie, "INSERT INTO user VALUES (NULL,  
'admin', 'admin@gmail.com')"); // wstawienie rekordu  
  
$wynik = mysqli_query($polaczenie, "SELECT * FROM user"); // zapytanie  
  
while ($rekord = mysqli_fetch_array($wynik)) // przetwarzanie rekordów  
{  
    echo "User: $rekord[login], e-mail: $rekord[email] <br>";  
}  
?>
```