

Nome: Douglas Faneco de Lima RA: 13456.15

Abaixo vai mostrar algumas função que faz conexão PHP para banco de dados mySQL. Hoje em dia existe varias forma de fazer essa conexão. Abaixo vou mostrar algumas função que faz essa conexão.

É importante lembra que existem formas mais robustas de conexões, essas orientadas a objetos o objetivo é explicar de forma simples as conexões no PHP.

Função: `mysql_connect ([string $server [, string $username [, string $password [, bool $new_link [, int $client_flags]]]])`.

Esta função abaixo deve ser utilizada para informar qual o banco de dados você irá utilizar. Para utilizar a mesma é necessário utilizar em conjunto a função `mysql_connect`.

Função: `mysql_select_db (string $database_name [, resource $link_identifier])`

Utilizada para executar comandos SQL no banco de dados MySQL. Na mesma você deve informar o comando SQL.

Função: `mysql_query (string $query [, resource $link_identifier])`

No PHP não existem os famosos datasets, aqui você pode utilizar arrays em seu lugar. Então, sempre que sua query retornar um resultado, basta utilizar esta função para exibir os mesmos.

Função: `mysql_fetch_array (resource $result [, int $result_type])`

A função `mysql_connect`, onde são passados os devidos parâmetros (já explicado anteriormente). Caso algum dos valores esteja errado, o PHP irá mostrar na tela os devidos erros.

Função MySQL Connect:

```
<?php
$conn = mysql_connect("localhost", "root", "123");
?>
```

Função MySQL Select Db:

```
<?php
$conn = mysql_connect("localhost", "root", "123");
$db = mysql_select_db("dados");
?>
```

Função MySQL Select Db referenciado a conexão:

No `mysql_select_db` a que conexão a mesma será referenciada, através da variável `"$conn"`.

```
<?php
$conn = mysql_connect("localhost", "root", "123");
$db = mysql_select_db("dados", $conn);
?>
```

Função MySQL Query:

```
<?php
```

```
$conn = mysql_connect("localhost", "root", "123");  
$db = mysql_select_db("datos", $conn);  
$query = mysql_query("SELECT * FROM clientes");  
?>
```