



Conectando com um Banco de Dados Utilizando PHP MBADSPHP - Tópico 4 / Aula 2

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como criar uma conexão de um programa PHP em um banco de dados MySQL.

Conteúdo

O seguinte comando é responsável por comunicar um programa PHP em um servidor de banco de dados MySQL:

```
mysql_connect          (endereço_do_servidor_banco_dados,  
usuario_servidor_banco_dados,  
senha_usuario_servidor_banco_dados);
```

Após conectado em um servidor de banco de dados, deve-se em seguida selecionar qual dos bancos de dados será utilizado. O seguinte comando é responsável por esta tarefa:

```
@mysql_select_db(banco_dados);
```

Veja que interessante o código PHP a seguir:

```
<?php  
    $db= "salao";  
    $host = "localhost";  
    $user = "root";  
    $pass = "";  
    mysql_connect($host, $user, $pass) or die ("Unable to connect to database.");  
    @mysql_select_db($db) or die("Unable to select database.");  
?>
```

O código mostrado é interessante pois são criados 4 variáveis que guardam, respectivamente, o nome do banco de dados (salao), o local do banco de dados (localhost), o usuário (root) e a senha (vazia). Ainda, verifique que ao tentar se conectar com o servidor de banco de dados, e caso ocorra algum problema, uma mensagem é enviada ao usuário. Também, ao tentar selecionar a base de dados de interesse, e caso ocorra algum problema, uma outra mensagem é enviada ao usuário.

Exercícios

Crie um arquivo PHP chamado config.inc.php e insira o código PHP visto nessa aula. Vamos utilizar este arquivo mais adiante em nosso estudo de Caso sobre um Salão de Beleza.