

Conexões PHP com Microsoft SQL

Existem Ferramenta de dados de tradição e renome, o Microsoft SQL Server é uma ferramentas de banco de dados muito popular. Ao contrário do que muitos pensam o MS SQL Server não é de uso exclusivo das linguagens dinâmicas da Microsoft, e aqui você verá como conectar o seu código em PHP a uma base de dados MS SQL Server.

Primeiro, certifique-se de que você tem as seguintes ferramentas instaladas em sua máquina:

- Banco de dados MS SQL Server (versão mínima 6, 7 recomendada).
- Servidor Apache, PWS (para windows 95/98) ou IIS (Windows 2000/XP) para o PHP.
- se você usa Windows, tenha a última versão do MDAC (Microsoft Data Access Component).

E todos configurados corretamente... Claro.

```
<?php
// Seção de constantes para o banco de dados
$dbhost = "localhost"; #Nome do host
$db = "teste"; #Nome do banco de dados
$user = "nomedeusuario"; # Nome do usuário
$password = "suasenha"; #Senha do usuário

mssql_connect($dbhost,$user,$password);
mssql_select_db("$db");
?>
```

O código acima serve como base para você se conectar a qualquer base de dados MS SQL usando o PHP. Você poderia incluir o código acima em todos os arquivos que utilizam acesso a base de dados, mas maneira mais correta seria salvar o arquivo acima em separado, e com nome distinto, e usar as instruções **require** ou **include** para anexá-lo aos arquivos que requeiram conexões com o banco de dados. Veja o exemplo abaixo:

```
<?php
// Inclui o arquivo com a conexão para o MS SQL
require('db_conn.php');

$instrucaoSQL = "SELECT Nome, Email FROM Cadastro ORDER BY Nome";
$consulta = mssql_query($instrucaoSQL);
$numRegistros = mssql_num_rows($consulta);

echo "Esta tabela contém $numRegistros registros ...\n<hr>\n";

if ($numRegistros!=0) {
    while ($cadaLinha = mssql_fetch_array($consulta)) {
        echo "<a href=\"\$cadaLinha[Email]\">$cadaLinha[Nome]</a>\n<br>\n";
    }
}
?>
```

Atenciosamente
WebNow® Serviços de Internet