

Conexões ASP com mySQL

Utilizando ODBC é muito fácil você conectar-se a qualquer base de dados diferente da sua plataforma nativa. Ao contrário do que a maioria pensa, você não está obrigado a usar as dobradinhas PHP x mySQL ou ASP x Access ... é tudo uma questão de jeito.

Primeiro, certifique-se de que você tem os seguintes programas instalados na máquina onde você estará executando este script:

- Banco de dados mySQL (versão mínima 3.23, 4.0 recomendada)
 - Driver ODBC mySQL 3.51
 - PWS (para windows 95/98) ou IIS (Windows 2000/XP)
- E todos configurados corretamente... Claro.

Crie um arquivo novo para teste e digite nele o código abaixo:

```
<%  
Set Connect = Server.CreateObject("ADODB.Connection")  
dB = "driver=MySQL ODBC 3.51 Driver;server=127.0.0.1;uid=localhost;pwd=;_  
database=seubancodedados"  
Connect.Open dB  
  
nomeTabela = "suaTabela"  
Set rsTemp = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")  
rsTemp.Open "SELECT * FROM " & nomeTabela, Connect  
  
Response.write "Esta tabela, " & nomeTabela & ", contém " & rsTemp & "  
registros."  
Response.write vbcrLf & "<br>" & vbcrLf  
  
Do While Not rs.EOF  
    Response.write rsTemp(0) & "<br>"  
    rsTemp.MoveNext  
Loop  
  
rsTemp.close  
%>
```

Na primeira linha criamos um objeto ADODB de conexão chamado de Connect, que será chamado sempre que você quiser executar uma conexão ou instrução SQL no seu banco de dados.

Na segunda linha temos "string" de conexão do banco de dados associada à variável DB. Cada "string" de conexão varia de acordo com a plataforma do banco de dados, mas para bases SQL não-Windows, os dados principais são os mesmo: driver, server, uid, password e database.

Na propriedade **driver**, você especificará a sintaxe para o driver mySQL. Para teste local (sua máquina), você poderá obter a sintaxe no Painel de Controle (Opções Banco de Dados 32bits / Drivers). Consulte o seu provedor para a sintaxe mais adequada. No nosso caso específico a sintaxe é driver=MySQL ODBC 3.51 Driver.

Na propriedade **server**, você especificará o endereço IP de onde o banco de dados está hospedado. Para teste local (sua máquina), você poderá obter usar o IP 127.0.0.1 ou se tiver placa de rede habilitada, use o programa C:\Windows\winipcfg.exe para obter o IP.



Na propriedade **uid**, você especificará o nome do usuário (username). Para teste local (sua máquina), o UID é localhost, mas para o UID do banco remoto, consulte o seu provedor.

Na propriedade **password**, você especificará a senha do usuário. Para teste local (sua máquina), a senha é vazia, mas para o caso do banco remoto, consulte o seu provedor.

O resto do código representa uma leitura do total de registros de uma determinada tabela e retornará toda a primeira coluna do banco de dados.

Atenciosamente
WebNow® Serviços de Internet