

AUTOR : Carlos Antônio Ferreira da Silva.

Data : 4/out/2005

Profissão : Analista de Sistemas e Professor de Informática ;

.....

7 MOTIVOS para escolher o COMPONENTE ZEOS DATABASE OBJECTS 6.1.5

1) Qtde de linguagens que suporta :

⇒ Linguagens que pode ser instalado :

⇒ Delphi 4 => 7 ;

⇒ Kylix 1=>3 ;

⇒ Cbuilder 4=>6

2) Aceita versões STANDARD ou PROFESSIONAL do DELPHI :

⇒ O Zeos foi "criado do zero", ou seja, você pode ter a versão Standard do DELPHI, ou PROFESSIONAL, que conseguirá instalar NORMALMENTE o ZEOS DATABASE OBJECTS.
Sem problema algum, já testado e instalado.

3) É 100% FREE :

⇒ ZEOS é Gratuito. Isto mesmo, totalmente FREE ;

4) É fácil de instalar, ao contrário da maior parte dos componentes :

⇒ Fácil instalação : dura cerca de 15 minutos (veja no final deste texto) ;

5) Possui as mesmas paletas para KYLIX ou DELPHI, facilitando sua migração :

⇒ Nos 2 Sistemas operacionais , funciona DA MESMA MANEIRA :
WINDOWS (Delphi) ; LINUX (Kylix) ;

⇒ Acesso Bidirecional (DbExpress não tem). Ou seja , os GRIDS e DBNAVIGATORS continuam funcionando da mesma maneira , mesmo sem usar o complicado CLIENTDATASET "da vida" ;

6) Alta Performance x Acesso nativo :

• Alta performance , pois tem :

* Acesso NATIVO (sem BDE, DBEXPRESS ou OUTRAS "Parafernálias") :

Porque : Isto torna o componente EXTREMAMENTE rápido

para acessar vários bancos de dados, pois não necessita ".dll" extra ;

7) Acessa 9 banco de dados diferentes, da MESMA FORMA :

⇒ Acessa os bancos de dados da mesma forma : (nem o Interbase Objects tem !)

* Firebird 1.0 => 1.5 (todos FIREBIRD até o 4/out/2005) ;

* Interbase 5.0 => 6.0 ; (desaconselhável, pois os B.D. possuem bugs)

* Mssql (microsoft Sql Server) ;

* Postgresql 6.5 => 7.3 + versão de compatibilidade ;

* Postgresql 7.4 (APENAS para ZEOS para delphi 5 ou superior)

* Mysql 3.2 => 4.0 + versão de compatibilidade ;

* Sybase ;

* Oracle (geral) ; Oracle 9.i => Apenas DELPHI 5 ou superior ;

* Sqlite; Sqlite 2.8 ; => Apenas DELPHI 5 ou superior ;

INSTALANDO O ZEOS DBO 6.1.5 stable

a) Para instalar a NOVA PALETA DE COMPONENTES :

1. Descompacte o arquivo zeosdbo-6.1.5-stable.zip em
"C:\zeos615"

2. Copie as dlls do seu banco de dados, para a pasta "system" do windows,
Normalmente "c:\windows\system" (até o windows 98) ou
"C:\winnt\system32" (para windows NT)

Cada banco de dados necessita de uma ".dll", no caso
do firebird é a "fbclient.dll" ou "gds32.dll", mantida
para compatibilidade com alguns programas.

3. Localize o pacote referente a sua linguagem, e abra o "ZeosDbo.bpg"
Carregue o projeto e instale os componentes abaixo, na ordem listada :

(dependendo da versão do pacote , para delphi ou kylix, aparecerá uma
biblioteca diferente abaixo)

- ZCore.bpl
 - ZParse.bpl
 - ZParseSql.bpl
 - ZPlain.bpl
 - ZDbc.bpl
 - ZComponent.bpl => após instalar este serão adicionados componentes ;
-

b) Ajustando o Path :

1) insira NO MENU do DELPHI : PROJECT => OPTIONS => DIRECTORIES/CONDITIONALS :

1.1) Se a pasta do ZEOS for a c:\Zeos615, e se o DELPHI for DELPHI4

(senão, basta alterar a parte em negrito, abaixo):

C:\Zeos615\packages\delphi4\build;C:\Zeos615\src\dbc

2) Marque o "checkbox" Default, clique em ok ;

(Para que, nas próximas aplicações novas que abrir, já fiquem
com o PATH ajustado)

**Por fim, para finalizar ,
Feche o DELPHI, saindo Gravando tudo ;**
