



PORTAL

AGENDA

MULTIMÍDIA

BOX

JOBS

COLETIVOS

IMASTERS PRO

CODE

FÓRUM

Faça Login / Cadastre-se



SQL Server

Pesquisar...

SQL Server

Conexão ao SQL Server via BDE

Quinta-feira, 27/05/2004 às 01h59, por Daniel Nascimento

Olá pessoal! Estamos com mais uma coluna!

Antes de iniciar o assunto desta coluna, segue neste artigo o código (arquivo pessoa.pas) proposto na última publicação. Para efetuar o download do código, [clique aqui](#).

Que tal começarmos a colocar nosso conhecimento em prática? Todo mundo sabe que a maioria das aplicações comerciais necessitam de uma conexão com um Banco de Dados, a fim de armazenar as mais diversas informações. Iniciaremos neste artigo o assunto Banco de Dados, e estarei explorando este assunto ainda nas próximas colunas, abordando as conexões via ADO e dbExpress.

Quando um sistema Delphi necessita acessar um Banco de Dados, ele realiza esta conexão através do BDE¹ (Borland Data Base Engine). O BDE trabalha da mesma forma para ler dados locais (arquivos *.db ou *.dbf, por exemplo), como para sistemas de Banco de Dados Cliente/Servidor, como (SQL Server, Oracle, Sybase, InterBase, FireBird, entre muitos outros).

BDE Administrator

Mas o que é este BDE? O BDE é um [engine](#) que dispensa o uso de diversos outros produtos usados para conectar e utilizar um Banco de Dados. Antigamente para utilizar tabelas *Paradox*, era necessário adquirir da Borland um *Engine Paradox*, utilizado em aplicativos que necessitavam ler e gravar em tabelas *Paradox*. Vendo que ter as ações mais comuns de Banco de Dados dentro de um software produziria muitos efeitos positivos a Borland criou um único conjunto de drivers, nomeado de BDE.

Então, o BDE Administrator atua como interface para o BDE, e é através deste aplicativo que serão configuradas todas as propriedades para conectar o Delphi com uma base de dados qualquer.

Caso você não saiba onde encontrar esta ferramenta... Ela se encontra em seu painel de controle! Se você possui alguma versão do Delphi instalada em sua máquina é bem provável que você possua alguma versão do BDE em sua máquina. Caso contrário no site da borland você encontrará diversas versões para download.

www.borland.com.br

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

06/03 às 16h35

Microsoft finaliza SQL Server 2012

29/02 às 9h20

Microsoft disponibiliza SQL Server 2012 RC0

29/11/2011

Microsoft lança versão prévia do seu driver SQL Server para Linux

30/09/2010

Microsoft disponibiliza SQL Server 2008 SP2

06/11/2009

Microsoft anuncia duas novas edições do SQL Server 2008

VER MAIS NOTÍCIAS

CURSOS ONLINE

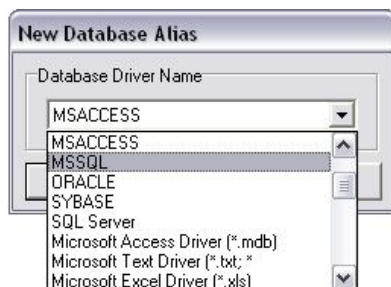


Na página Database do BDE Administrator estão os aliases para os Banco de Dados disponíveis. E a página Configuration, exibe e permite que seja configurado os drivers instalados usados pelo BDE para gerenciar as tabelas.

Configurando o BDE para acessar o SQL Server

Contrariando o pensamento de muitos vocês, realizar a configuração de um Alias no BDE para acessar um banco SQL Server, é uma tarefa "extremamente árdua". Você não gastará 5 minutos... Vamos aos passos que deverão ser seguidos!

01. Inicie o BDE Administrator. Lembre-se, ele se encontra no Painel de Controle.
02. Utilize a opção *Object, New*.
03. Selecione o nome do driver respectivo ao Banco que você deseja trabalhar. Neste caso, o SQL Server, seu driver é o **MSSQL**.



04. Agora informaremos um nome para nosso alias. Informe, por exemplo, *ConexaoSQL*.
05. Nesta fase, passamos a configurar o alias criado! Altere o nome do *Server Name* para o nome de um banco de dados criado no SGDB do SQL Server.
06. Agora iremos salvar as alterações, clicando com o botão direito sobre o Alias criado, e selecionando a opção *Apply*.
07. A árdua tarefa de configurar o BDE está concluída.



Descobrindo o Python 3

Com o curso em vídeo aulas, você irá entender os conceitos básicos da linguagem Python, atualmente considerada mais popular do que o PHP.



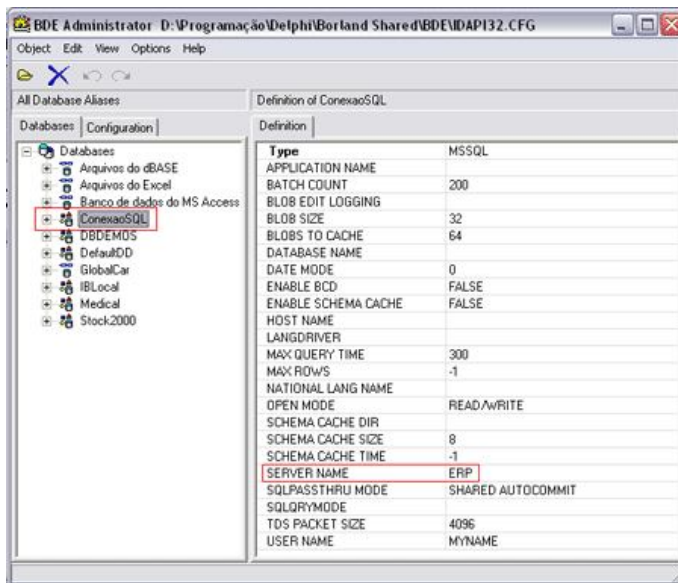
Facebook Marketing

Desenvolva uma visão estratégica de comunicação em redes sociais, apresentando os principais conceitos e as aplicações disponíveis para auxiliar na criação, execução e análise de resultados de campanhas que utilizem meios digitais.



Integração .NET com ASP Clássico utilizando componente COM+

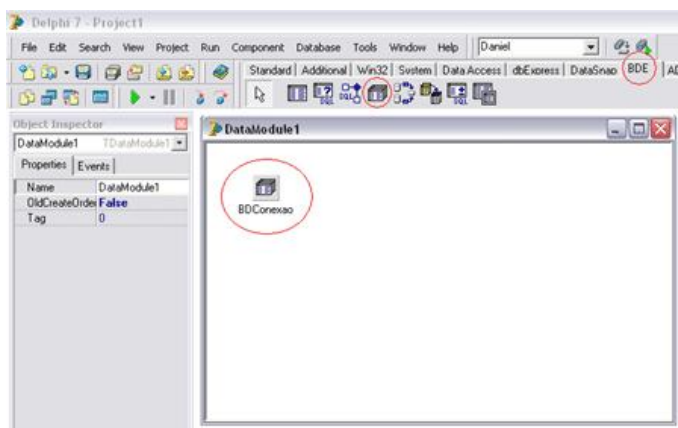
Aprenda integrar os benefícios da orientação a objeto no Asp Clássico através da plataforma .net.



Bem pessoal, a conexão está feita agora vamos realizar a conexão no Delphi.

Inicie um novo projeto, e exclua a unit criada automaticamente pelo Delphi. Insira um DataModule, através da opção **File -> New -> DataModule**.

Feito isso, vá até a paleta **BDE**, e selecione um componente **TDataBase (DBTables)**. Insira-o no DataModule, e realize as configurações a seguir:



Altere as propriedades do objeto BDConexao para:

AliasName: = ConexaoSQL;

DataBaseName: = 'BD';

LoginPrompt: = False;

Name: = 'BDConexao';

Repare que a propriedade AliasName foi preenchida de acordo com o Alias criado no BDE. Entenderam a ligação existente entre um objeto TDataBase e o BDE?

Feita a conexão a manipulação de tables e queries, bem como outros componentes, se torna "padrão" para a maioria dos drivers, tendo uma ou outra particularidade.

Ficamos por aqui hoje! Semana que vem mais um pouco de conexão com banco de dados, utilizando o driver ADO.

Abraços a todos e boa semana.

IBM Data Studio

Fornecer aos desenvolvedores de bancos de dados e DBAs um ambiente integrado e modular para a administração produtiva de DB2 para Linux, UNIX e Windows.

[Download](#)

Daniel Nascimento

trabalha com Delphi há 3 anos, desde a versão 5.0. Atualmente é Analista/Desenvolvedor de aplicações cliente/servidor e aplicações multicamadas com acesso a banco de dados SQL Server e Oracle.

[Página do autor](#) [Email](#)*Leia os últimos artigos publicados por daniel_nascimento*[Questão unidirecional dos componentes dbExpress](#)[Manipulando arquivos textos](#)[Realizando consultas](#)[Componentes - Parte 03](#)[Componentes - Parte 02](#)

6 COMENTÁRIOS

COMENTE TAMBÉM

**Alessandro**

Sou iniciante no Delphi e gostaria que voce explicasse como fazer os relacionamentos de tabelas em bancos de Dados SQL para exibir em form do Delphi. EX; Tabela Fomecedores e tabela Produtos , para o delphi já exibir na tabela produtos o nome e codigo do fornecedor originalmente inseridos na tabela Fomecedor, Um abraço e estou acompanhando sua coluna , esta sendo de muita valia. Parabens

Há 7 anos · [Responder](#)**luzardo**

Como desinstalar o BDE Administrator completo do meu computador, principalmente da área do meu painel de controle?

Há 6 anos · [Responder](#)**Alexson de Oliveira**

Tava passeando na area de painel de controle no Meu computador e achei esse tal de BDE Administrato ali. Como não sei oq eh direito, pode ser considerado virus? tipow NetBus? Ou alguém deve ter Instalado pra acessar meu banco de dados on line ?

E como eu Desistalo?alguém pode me ajudar?

Há 5 anos · [Responder](#)**Alexandre Ezidio**

Estou com um problemão...

Tenho um programa feito em delphi utilizando os componentes da palheta BDE, para acessar uma base oracle..

Mas meu aplicativo só roda onde tenho o delphi instalado..No cliente não dá certo..Num acha o banco..

Será q vc poderia me ajudar...?

valew

Há 5 anos · [Responder](#)**ALEXANDRE VALERIANO SILVA**

Ola pessoal.

Gostaria de saber como desinstalar o BDE completamente de uma máquina. Alguém pode me ajudar?

Há 4 anos · [Responder](#)**Marcus Vinicius**

Olá, se preciso de conectar minha aplicação em duas Databases criadas no SQLServer, como devo proceder?

Há 1 ano · [Responder](#)

QUAL A SUA OPINIÃO?



ORACLE® RAC

Exclusividade no Brasil: Só a KingHost oferece banco de dados Oracle RAC.



PARCEIROS

© 2001 iMasters FFPA Informática Ltda
Todos os direitos reservados.



[Sobre o iMasters](#)
[Política de privacidade](#)
[Anuncie](#)
[Fale conosco](#)