

## Delphi

### Gráficos

Jocélio Passos

joceliopassos@bol.com.br

### Trabalhando com Gráficos

- Após abrir o projeto : UNIDADE.DPR
- Crie um novo Formulário
  - Name FCLG\_
  - Caption Gráfico de Cliente
  - ☑ WindowState wsMaximized
  - ☑ FormStyle fsMDIChild
- Acrescente referência ao DataModule :
  - File, Use Unit, **DMUNIDAD**
- ⌘ Acrescente um Data Controls ⇒ DBChart
- ⌘ Dê dois cliques no componente adicionado
- ⌘ TDBChart

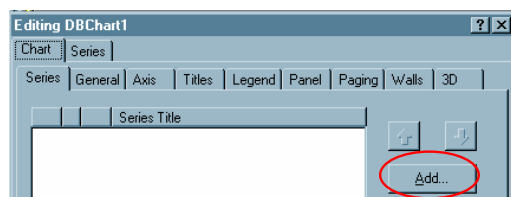


2/2/2007

2

### Trabalhando com Gráficos

- Adicione uma série
- Botão Add...

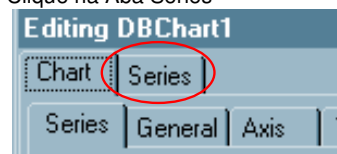


2/2/2007

3

### Trabalhando com Gráficos

- Escolha Pie
- Coloque o título (Title) : Gráfico de Cliente
- Clique na Aba Series



2/2/2007

4

### Trabalhando com Gráficos

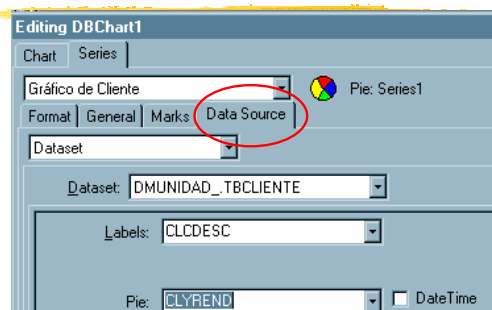
- Escolha na Aba DataSource
- Escolha Dataset entre as opções : No Data, Random Values etc
- Dataset DMUNIDAD\_.TBCLIENTE
- Labels CLCDESC
- Pie CLYREND

2/2/2007

5

### Trabalhando com Gráficos

- Configuração



2/2/2007

6

### Trabalhando com Gráficos

- Acrescente o código em FCLG para fechar o Form
- Crie uma opção no menu ou um botão em FCL para abrir o gráfico
- Deixe o FCLG disponível e não Auto-create

2/2/2007

7

### Exercícios

- ⌘ 1) Altere o título (fonte inclusive) que aparece de TDBChart para Gráfico de Cliente
- ⌘ 2) Qual o conteúdo da opção :
  - ☑ Series ⇒ General
  - ☑ Series ⇒ Marks ⇒ Style
- ⌘ 3) Usando o Qreport ⇒ QRChart, crie um relatório (com o mesmo layout de QRUN\_) que imprima o gráfico de clientes.

2/2/2007

8

### Exercícios Propostos

- ⌘ 1) Qual a utilidade da opção :
  - ☑ Series ⇒ DataSource ⇒ Random Values
- ⌘ 2) Estude o exemplo :
  - ☑ C:\Arquivos de programas\Borland\DelphiX\Demos\TeeChart

2/2/2007

9

### Bibliografia

- ⌘ Cantù, Marco  
Dominando o Delphi 6,  
Makron Books, 2002

2/2/2007

10