

Delphi

Pesquisa em Tabelas

Jocélio Passos
joceliodpassos@bol.com.br

Pesquisa em Tabelas

- Em FUN_
• Insira um Standard, Edit
- Altere a propriedade
 - Name EDCODIGO
 - Text Digite o Código

2/2/2007

2

Pesquisa em Tabelas

- No event OnChange insira o código abaixo :
- ```
% procedure TFUN_EDCODIGOChange(Sender: TObject);
% begin
% IF NOT (EDCODIGO.TEXT = "") then // Apóstrofes
% BEGIN
% DMUNIDAD_TBUNIDADE.indexname := "; // Índice Primário
% TRY
% DMUNIDAD_TBUNIDADE.FindKey(EDCODIGO.TEXT);
% EXCEPT
% SHOWMESSAGE('Código Inválido');
% END; // Try
% END; // IF
% end;
```

2/2/2007

3

### Pesquisa em Tabelas

- Insira outro Standard, Edit
- Altere a propriedade
  - Name EDDESCRICAÇÃO
  - Text Digite a Descrição

2/2/2007

4

### Pesquisa em Tabelas

- No event OnChange insira o código abaixo :
- ```
% procedure TFUN_EDDESCRICAOChange(Sender: TObject);  
% begin  
% IF NOT ((SENDER AS TEDIT).TEXT = "") then  
% BEGIN  
% DMUNIDAD_TBUNIDADE.indexname := 'SIUNCDESC';  
% TRY  
% DMUNIDAD_TBUNIDADE.FindNearest([  
%     (SENDER AS TEDIT).TEXT]);  
% EXCEPT  
%     SHOWMESSAGE('Descrição Inválida');  
% END; // Try  
% END; // IF  
% end;
```

2/2/2007

5

Exercícios Propostos

- 1) Classifique as pesquisas como HardSeek ou SoftSeek
 - ☐ () FindKey
 - ☐ () FindNearest
- 2) Qual o valor de retorno destes métodos de pesquisa ?
- 3) Como pesquisar valores em índices compostos ?
- 4) Qual das duas pesquisas : "Moves the cursor to the record that most closely matches a specified set of key values." ?

2/2/2007

6

Exercícios Propostos

- ☞ 5) Estude no Help On-line o controle de exceções do Delphi : Try, Except e finally.

2/2/2007

7

Bibliografia

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

2/2/2007

8