

Delphi

Relacionamento 1 para N Jocélio Passos joceliopassos@bol.com.br

Relacionamento 1 para N

✂ Crie o arquivo Contatos do Cliente

✂ Estrutura do arquivo CONTATO.db

FieldName	Type	Size	Key
CTNCGCL	N		*
CTNCODG	N		*
CTCDESC	A	30	
CTCNUMR	A	10	
CTCTIPO	A	1	(Fone, faX, Modem, Celular)
CTMOBS	M	50	

2/2/2007

2

Relacionamento 1 para N

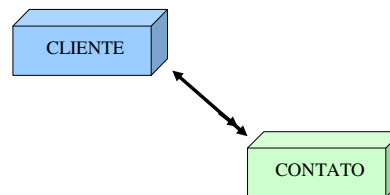
- Após abrir o projeto : UNIDADE.DPR
- No DataModule coloque um DataSource e um Table para a tabela **CONTATO** e configure
- Configure abertura e fechamento da tabela

2/2/2007

3

Relacionamento 1 para N

- Criando relacionamento entre as Tabelas
- 1 Cliente pode ter nenhum ou vários Contatos

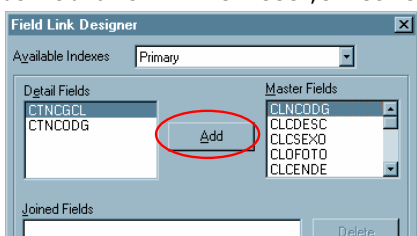


2/2/2007

4

Configurando o DataModule

- Na tabela TBCONTATO altere
- MasterSource **DSCLIENTE**
- MasterFields **CLNCODG**
- IndexFieldName **CTNCGCL;CTNCODG**



2/2/2007

5

Relacionamento 1 para N

- No Form FCL
- Coloque um DBGRID
- DataSource **DSCONTATO**
- ReadOnly **False**
- Coloque os campos :
 - ✂ CTNCODG
 - ✂ CTCDESC
 - ✂ CTCNUMR
 - ✂ CTCTIPO
- ✂ Crie um Form para o Cadastro de Contatos
- ✂ Use um Lookup (de tela) para a Tabela de Cliente

2/2/2007

6

Exercícios Propostos

⌘ 1) No Cadastro de Contatos acesse a tabela de unidade (via código) e mostre a descrição.

⌘ Adicione na tabela TBCONTADO os campos :

☒ Físico : CTNCGUN

☒ Lookup: CTCDCUN (Descrição da Unidade)



⌘ 2) Qual o significado do termo Joined Fields ?

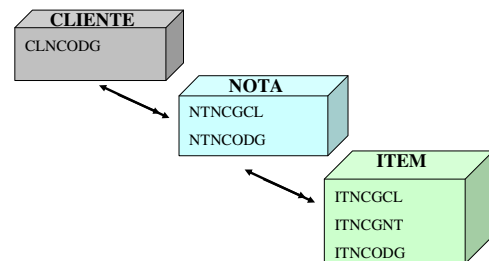
⌘ 3) Qual a vantagem na forma de realizar o relacionamento 1 para N no Access em relação ao Delphi ?

2/2/2007

7

Exercícios Propostos

⌘ 4) Crie um mini-sistema para Cliente, Notas do Cliente e Itens da nota. Use Grids no Form.

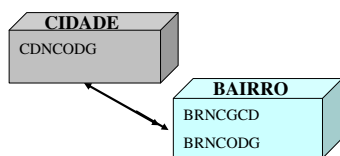


2/2/2007

8

Exercícios Propostos

⌘ 5) Crie o cadastro de CIDADE e BAIRRO, relacionados. O cadastro de CLIENTE deve ter CIDADE e BAIRRO



2/2/2007

9

Bibliografia

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

2/2/2007

10