


Delphi

Campos Calculados

Jocélio Passos
joceliodpassos@bol.com.br

Campos Calculados

- Após abrir o projeto : UNIDADE.DPR
- No datamodule
 - Dois Cliques na tabela TBCLIENTE
 - Clique com o botão auxiliar  numa área vazia da lista de campos
 - Escolher New Field CTRL+N

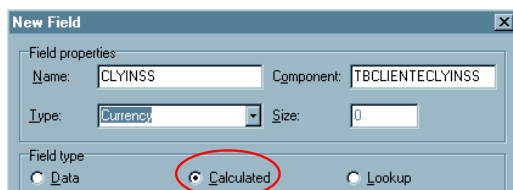


2/2/2007

2

Campos Calculados

- Configure :
 - Name CLYINSS
 - Component TBCLIENTECLYINSS (Auto)
 - Type Currency
 - FieldType Calculated



2/2/2007

3

Campos Calculados

- TBCLIENTECLYINSS Altere :
 - DisplayLabel Inss
- No Evento OnCalcFields de TBCLIENTE :

```
% procedure TDMUNIDAD_.TBCLIENTECalcFields
(DataSet: TDataSet);
% begin
% SELF.TBCLIENTECLYINSS.Value :=
% (SELF.TBCLIENTECLYREND.VALUE *
% 0.11);
% end;
```

2/2/2007

4

Campos Calculados

- Arraste o Novo Campo para o Formulário FCL
- Observe, ao executar, que automaticamente este campo é calculado

2/2/2007

5

Exercícios

- 1) Acrescente um campo para calcular automaticamente a idade do cliente segundo a fórmula :

```
% TBCLIENTECLNIDAD.VALUE := ( DATE -
TBCLIENTECLDNASC.VALUE ) / 365;
```
- 2) Mostre, ao digitar a UF, o nome do estado.

2/2/2007

6

Exercícios Propostos

- ⌘ 1) É possível desativar em tempo de execução o processo de calcular campos em uma determinada tabela ? Se positivo, por que alguém faria isto ?
- ⌘ 2) A função DATE retorna a data do sistema. Qual a função para retornar a hora ?

2/2/2007

7

Bibliografia

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

2/2/2007

8