


Delphi

Máscaras
Jocélio Passos
joceliopassos@bol.com.br

Colocando Máscaras no Campo

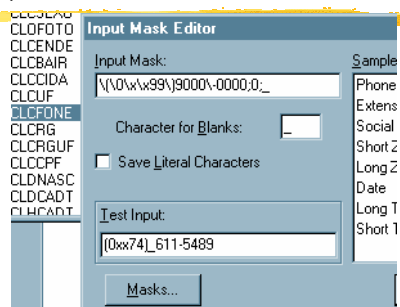
- Após abrir o projeto : UNIDADE.DPR
- No datamodule
 - Dois Cliques na tabela TBCLIENTE
 - Clique no Campo CLCFONE
 - Clique em EditMask 
 - Input Mask `\(\0\X\99\)\9000\-0000;0;_`

2/2/2007

2

Colocando Máscaras no Campo

- Input Mask Editor



2/2/2007

3

Colocando Máscaras no Campo

- ⌘ Tradução do Help
- ⌘ Representa máscaras que validam e formatam a entrada do usuário
- ⌘ Unit QMask
- ⌘ type TEditMask = type string;
- ⌘ TEditMask é uma string que consiste de três campos separados por ponto e vírgula
- ⌘ O primeiro é a máscara
- ⌘ O segundo determina se os literais da máscara (".", "-", ") etc) serão (1) ou não (0) salvos
- ⌘ O terceiro representa o caracter de entrada da máscara ("_", "**")

2/2/2007

4

Colocando Máscaras no Campo

- ⌘ Caracteres utilizados na máscara
- ⌘ > Caracteres a partir deles serão automaticamente transformados para maiúsculo até que seja encontrado um <
- ⌘ < Caracteres a partir deles serão automaticamente transformados para minúsculo até que seja encontrado um >
- ⌘ \ Caracter seguinte será um literal
- ⌘ L Requer **obrigatoriamente** uma letra (A-Z,a-z)
- ⌘ I Requer **opcionalmente** uma letra (A-Z,a-z)
- ⌘ [L minúsculo]

2/2/2007

5

Colocando Máscaras no Campo

- ⌘ A Requer **obrigatoriamente** um alfanumérico (A-Z,a-z, 0-9)
- ⌘ a Requer **opcionalmente** um alpha numérico (A-Z,a-z, 0-9)
- ⌘ 0 Requer **obrigatoriamente** um número
- ⌘ 9 Requer **opcionalmente** um número
- ⌘ # Requer **opcionalmente** um número (0-9,+,-)

2/2/2007

6

Exercícios

⌘ 1) Altere as máscaras dos campos conforme formato abaixo

⌘ CEP 00000\999;0;_

⌘ UF >LL<;0;_

⌘ UFRG \S\S\P\->LL<;0;_

2/2/2007

7

Exercícios

⌘ 2) Será que há um arquivo com estas máscaras para que o programador possa personalizar criando o seu ?

⌘ 3) Acrescente agora as máscaras para

☒ CPF

☒ Sexo

2/2/2007

8

Exercícios Propostos

⌘ 1) Qual a utilidade do caracter abaixo na máscara :

☒ !

☒ <>

☒ C

☒ c

☒ :

☒ /

☒ _

2/2/2007

9

Exercícios Propostos

⌘ 2) Quantos bytes seriam necessários para salvar os dados obtidos de um campo com a máscara :

⌘ a) (000)_000-0000;0;*

⌘ b) (000)_000-0000;1;*

2/2/2007

10

Bibliografia

⌘ Cantù, Marco

Dominando o Delphi 6,
Makron Books, 2002

2/2/2007

11