

## CADASTRO DE CLIENTES

Vamos criar um programa para cadastro de clientes

Crie um banco de dados no programa Microsoft Access.

Dê um nome a este banco de dados, como exemplo usaremos "Cadastro de Clientes".

Escolha o local a ser salva. Para este exemplo usamos "C:\Meus documentos\Meus programas\Banco de dados\Cadastro de Clientes.mdb"

Crie uma tabela com os seguintes campos

Nome, Endereço, Telefone.

Todos com tipo de dados Texto.

Salve sua tabela.

Dê a ela o nome de "Clientes".

Inclua alguns registro (preencha com alguns dados).

Feche seu banco de dados.

**Atenção se você estiver usando o Access 2000 talvez tenha que converter seu banco de dados para uma versão anterior.**

Inicie o Visual Basic.

Iniciar/ Programas/ Microsoft Visual Basic 6/ Visual Basic 6

Selecione o projeto padrão (StandardEXE), e clique no botão Abrir.

Insira mais um formulário (MDIForm1). Project/Add MDIForm.

Insira os objetos no "form1".

Data,

Text1

Text2

Text3

Label1

Label2

Label3

Command1

Command2

Defina as propriedades de uma só vez de todos Textbox

Selecione todos de uma vez arrastando o cursor do mouse sobre todos.

Width = 3000

Height = 360

Isso caso você queira tamanhos iguais para as caixas de texto.

Definas as propriedades dos rótulos (Label).

Selecione todos rótulos.

Width = 1000

Height = 360

Defina as propriedades do botões (Commandbutton).

Selecione todos botões.

Width = 1000

Height = 360

Defina as propriedades.

**Form1**

Name = clientes

Caption = Cadastro de Clientes

MDIChild = True

**MDIForm1**

Name = cadastro

Caption = Cadastro de Clientes

**Data**

Caption = Cadastro de Clientes

DatabaseName = " C: \Meus documentos\ Meus programas\Banco de dados\Cadastro de Clientes.mdb". Procure pelas pastas o banco de dados criado no Access.

Width = 360

Height = 3000

RecordsedType = 0 - Table

RecordSource = Clientes

**Text1**

Name = txt1

Text = deixe em branco

DataSource = Data1

DataField = Nome

**Text2**

Name = txt2

Text = deixe em branco

DataSource = Data1

DataField = Endereço

**Text3**

Name = txt3

Text = deixe em branco

DataSource = Data1

DataField = Telefone

**Label1**

Name = lbl1

Caption = Nome

**Label2**

Name = lbl2

Caption = Endereço

**Label3**

Name = lbl3

Caption = Telefone

**Command1**

Name = cmd1

Caption = &Incluir

**Command2**

Name = cmd2

Caption = &Excluir

Salve seu projeto agora.

File/Save Project.

Dê um nome. Exemplo CadastroDeClientes.

Rode seu programa.

Run/Start

Antes de iniciarmos a construção dos códigos para os botões vamos mudar a forma de carregamento do programa.

Clique em Project/Project1 Properties...

Clique em Startup Object. Selecione cadastro (MDIForm) e clique em "OK".

Rode novamente o programa.

Notou que o formulário para incluir e excluir cadastro não aparece.

Porque às vezes você não quer cadastrar um cliente quer ver um relatório ou uma consulta.

Então selecione o formulário "cadastro" (MDIForm).

Clique no Menu Editor na barra de ferramentas.

Defina:

Caption = Arquivo

Name = mnuarquivo

Clique em Netx.

Dê um clique na seta para direita, defina.

Caption = Abrir

Name = mnuabrir

Clique em OK.

Clique no menu que você acabou de criar no formulário cadastro (MDIForm).  
Clique em abrir.

Digite o seguinte código.  
`clientes.Show`

Selecione agora o form (clientes).  
Dê um clique duplo no botão Incluir (cmd1) e digite o seguinte código.  
`Data1.Recordset.AddNew`

Dê um clique duplo no botão Excluir (cmd2) e digite o seguinte código.  
`Data1.Recordset.Delete`

Faça os testes necessários.  
Rode o programa.  
Run/Start.

Salve o projeto e crie um executável.  
`File/Make CadastroDeClientes.exe...`

Erros podem ocorrer tanto ao incluir ou excluir registros.  
Para isso anote o número do erro que aparecer retorne ao projeto e siga as instruções clicando no botão Help.