**TABELAS – se11**

Criar nova tabela, elemento de dados e domínios, para cadastro de cliente, com a descrição “Cadastro de clientes”. Os campos da tabela deverão ser conforme abaixo: OK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **type** | **chave** |
| Nome do Cliente | Char50 | X |
| RG | Char10 | X |
| CPF | Char10 | X |
| Endereço | Char100 |  |
| email | Char40 |  |
| telefone | Numc12 |  |

Criar nova tabela, elemento de dados e domínios, para registro de vendo ao cliente, com a descrição “Cadastro de vendas”. Os campos da tabela deverão ser conforme abaixo: OK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **type** | **chave** |
| cód da venda | Int | x |
| RG | Char10 | X |
| CPF | Char10 | X |
| Data da venda | dats |  |
| Produto | Char30 |  |
| Valor de venda | Curr10 com 2 decimais |  |

**PROGRAMA – SE38**

Criar novo programa para cadastro de cliente e cadastro de vendas.

A tela de seleção deverá conter 3 opções:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Se a opção “Cadastrar cliente” estiver marcada, deverá aparecer os campos conforme abaixo, todos do tipo parameter : OK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campos para cadastrar cliente** | | |
| **Campo Parameter** | **type** | **obrigatório** |
| Nome do Cliente | Tabela nova | X |
| RG | Tabela nova | X |
| CPF | Tabela nova | X |
| Endereço | Tabela nova |  |
| email | Tabela nova |  |
| telefone | Tabela nova |  |

Se a opção “Cadastrar venda” estiver marcada, deverá aparecer os campos conforme abaixo, todos do tipo parameter : ok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campos para cadastrar venda** | | |
| **Campo Parameter** | **type** | **obrigatório** |
| RG | Tabela nova | X |
| CPF | Tabela nova | X |
| Data da venda | Tabela nova | x |
| Produto | Tabela nova | x |
| Valor de venda | Tabela nova | x |

Se a opção “Relatório de vendas” estiver marcada, deverá aparecer os campos conforme abaixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campos para relatório** | | |
| **Campo Parameter** | **type** | **tipo** |
| cód da venda | Tabela nova | Select-options |
| RG | Tabela nova | Select-options |
| CPF | Tabela nova | Select-options |
| Data da venda | Tabela nova | Select-options |
| Produto | Tabela nova | Select-options |

**REGRAS DE TELA:**

Se a opção “Cadastrar cliente” estiver marcada, os parâmetros a serem exibidos deverão ser apenas os referentes a “Campos para cadastrar cliente**”** os demais campos deverão ficar invisíveis.

Senão, se a opção “Cadastrar venda” estiver marcada, os parâmetros a serem exibidos deverão ser apenas os referentes a “Campos para cadastrar venda**”** os demais campos deverão ficar invisíveis.

Senão, se a opção “Relatório de vendas” estiver marcada, os parâmetros a serem exibidos deverão ser apenas os referentes a “Campos para relatório**”** os demais campos deverão ficar invisíveis. OK

**REGRAS DO PROGRAMA:**

 Se a opção “Cadastrar cliente” estiver marcada, deverá ser verificado se o registro informado na tela, existe na tabela nova de cadastro de cliente.

se existir, deverá exibir mensagem ‘Cliente já cadastrado’.

Se não existir, deverá ser inserido o novo registro, na tabela nova.

CADASTRAR VENDA

Se a opção “Cadastrar venda” estiver marcada, deverá ser verificado se o registro informado na tela, existe na tabela nova de cadastro de venda.

Se existir, deverá exibir mensagem do tipo POP-UP ‘Venda já cadastrada, deseja modificar?’. POP-UP terá a opção “sim ou não”. Se o usuário responder “sim”, deverá modificar o registro na tabela.

Se não existir, deverá ser inserido o novo registro, na tabela nova.

RELATÓRIO DE VENDAS

Se a opção “Relatório de vendas” estiver marcada, o sistema deverá  buscar na tabela de cadastro de vendas, os registros de acordo com os dados informados na tela de seleção. Com os registros de vendas encontrados, o sistema deverá buscar os dados dos clientes, na tabela nova de cadastro de clientes.

Com os dados encontrados, exibir um relatório com os campos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Tabela** |
| cód da venda | VENDA |
| Produto | VENDA |
| Nome do Cliente | CLIENTE |
| RG | VENDA |
| CPF | VENDA |
| Endereço | CLIENTE |
| email | CLIENTE |
| telefone | CLIENTE |
| Valor da venda | VENDA |

SE NÃO ENCONTRAR REGISTROS, DAR MENSAGEM DE ERRO, ‘NENHUM REGISTRO ENCONTRADO’