

Documentação técnica Vistos/Aprovações notas de entradas primeira versão

Configurando a Connection String para o banco de dados Sql Server

Arquivo Config.txt ele deverá conter a estrutura abaixo:

```
servidor:SERVIDOR SQL;  
usuario:USUARIO CADASTRADO NA TABELA USUÁRIOS SQL;  
Banco:NOME BANCO DE DADOS;  
Senha:SENHA USUÁRIO ;
```

O arquivo se encontra na pasta Txt do projeto.

Tabelas necessárias para o processo:

FAIXA_VALORES_APROVACAO

Tabela mantém a guarda das informações de faixa de valores para Vistos/Aprovações

Estrutura:

ID	int	identidade(sim) chave primaria
FAIXAO	varchar(50)	
VALOR_INICIO	numeric(14,2)	
VALOR_FIM	numeric(14,2)	
QTDE_VISTOS	int	
QTDE_APROVACOES	int	

HISTORICO_TRANSACAO

Tabela mantém a guarda das informações de movimentações efetuadas pelos usuários

Estrutura:

NF_ENTRADA	varchar(10)	chave primaria
SERIE_NF_ENTRADA	varchar(2)	chave primaria
FORNECEDOR	varchar(50)	chave primaria
DATA	datetime	
USUARIO	varchar(50)	chave primaria
OPERACAO	varchar(1)	chave primaria

NOTAS_FISCAIS_ENTRADAS

Tabela mantém a guarda das informações de notas fiscais de entrada

Estrutura:

NF_ENTRADA	varchar(10)	chave primaria
SERIE_NF_ENTRADA	varchar(2)	chave primaria
FORNECEDOR	varchar(50)	chave primaria
EMISSAO	date	
VALOR_MERCADORIAS	numeric(14,2)	
VALOR_DESCONTO	numeric(14,2)	
VALOR_FRETE	numeric(14,2)	
VALOR_TOTAL	numeric(14,2)	
STATUS	varchar(1)	

USUARIOS

Tabela mantém a guarda das informações de usuários

Estrutura:

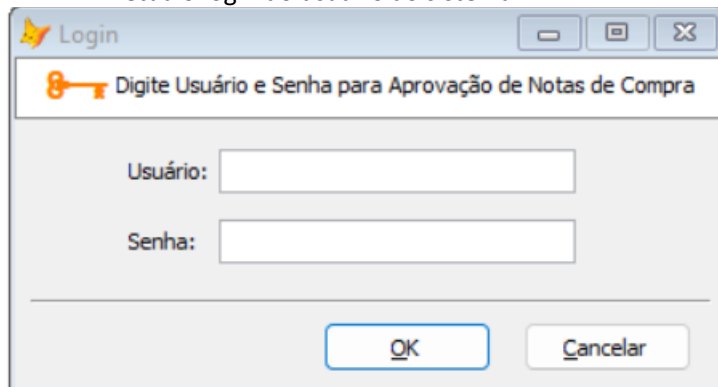
ID	int identidade(sim) chave primaria
USUARIO	varchar(50)
PAPEL	varchar(1)
VALOR_MINIMO	numeric(14,2)
VALOR_MAXIMO	numeric(14,2)
SENHA	varbinary(100)

Os Scripts para a criação das mesmas encontram-se na pasta ScriptsBancosDeDados do projeto

Telas necessárias para o processo:

Login

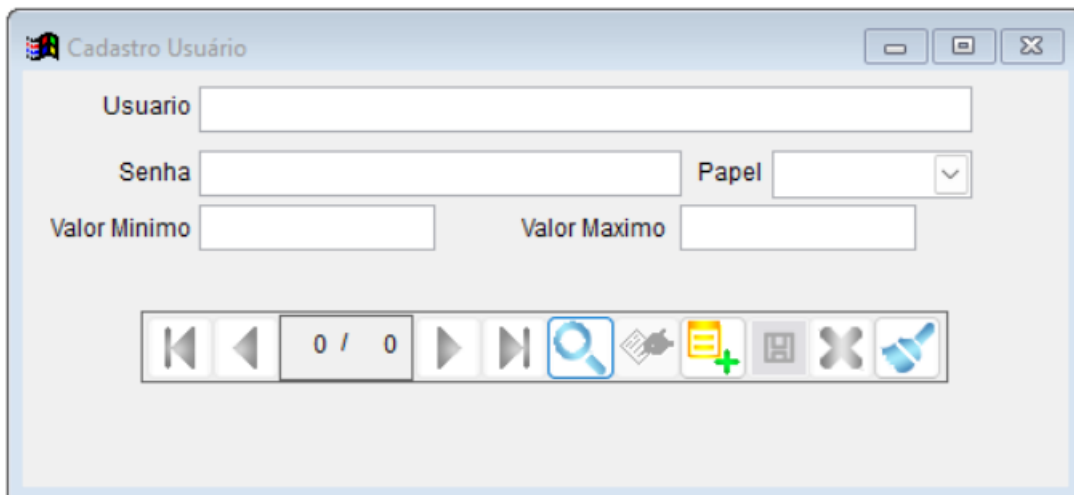
Efetua o login do usuário ao sistema



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Login". The title bar includes a yellow star icon and standard minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar is a message box with a key icon and the text "Digite Usuário e Senha para Aprovação de Notas de Compra". The main area contains two text input fields: "Usuário:" and "Senha:". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancelar".

CadastroUsuario

Inclusao/Alteracao/Exclusao de usuários e suas permissões



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Cadastro Usuário". The title bar includes a multi-colored icon and standard minimize, maximize, and close buttons. The main area contains several input fields: "Usuario" (a long text field), "Senha" (a text field), "Papel" (a dropdown menu), "Valor Minimo" (a text field), and "Valor Maximo" (a text field). At the bottom, there is a toolbar with various icons: a left arrow, a right arrow, a search icon, a document icon, a plus icon, a minus icon, a close icon, and a refresh icon. The toolbar also displays "0 / 0".

FaixaValoresVistosAprovacoes

Inclusao/Alteracao/Exclusao de faixa de valores para vistos e aprovações

The screenshot shows a window titled "Faixa de Valores para Vistos e Aprovações". It contains several input fields: "Faixa" (empty), "Valor Mínimo" (empty), "Valor Máximo" (empty), "Qtde Vistos" (0), and "Qtde Aprovações" (0). Below these fields is a toolbar with icons for navigation (back, forward, search), a status display showing "0 / 0", and other controls like a list, a plus sign, a minus sign, and a refresh icon.

MovimentacaoNotasFiscais

Efetua Vistos e Aprovações nas notas fiscais de entrada

The screenshot shows a window titled "Vistos/Aprovações Notas Fiscais". It has a section for "Faixa de Emissão Consulta" with "De" and "Até" fields, both containing "//". Below this is a section for search criteria with "N.º NF", "Serie NF", and "Emissão" fields (the last one contains "//"), and a "Fornecedor" field. At the bottom is a "Totais" section with fields for "Valor Mercadorias", "Valor Desconto", "Valor Frete", and "Valor Total". A toolbar at the very bottom includes navigation icons, a status display showing "/", and other controls like a search icon, a list icon, and a refresh icon.

As telas estão na pasta Forms do projeto.

Menu de Navegação

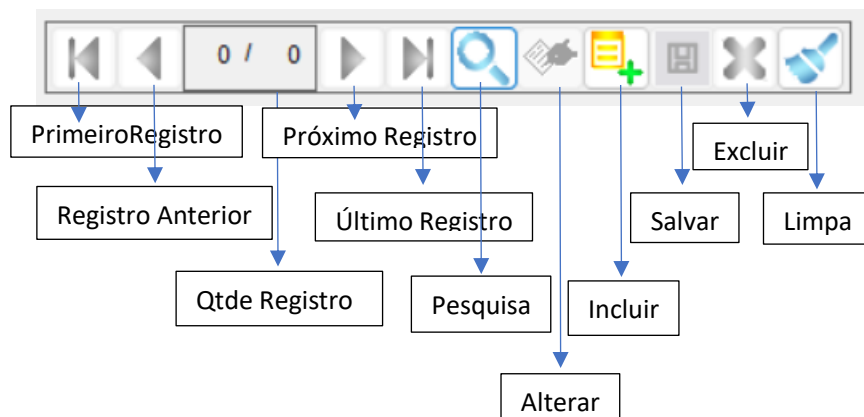
Após o login do usuário será apresentado o menu de navegação.



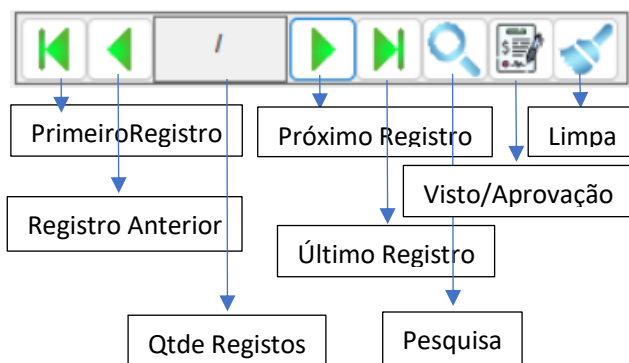
O mesmo se encontra na pasta Menu do projeto

Toolbar das telas.

Toolbar das telas de Inclusão/Alteração/Exclusão



Toolbar tela de movimentação de notas fiscais de entrada



A Pasta Data do projeto armazena as views de conexão com o banco de dados, são elas:

Curfaixavaloresvistosaprovações

Curnotasfiscais

Curusuários

A Pasta Prgs do projeto armazena no arquivo startup.prg, arquivo responsável para a inicialização do sistema, nele consta as configurações de ambiente e a criação do connection string.

A Pasta Imgs do projeto armazena os arquivos de imagens utilizados.