

ADMIN

Sistema Administrador de Banco de Datos

© 2005 – 2007 Caladan Software

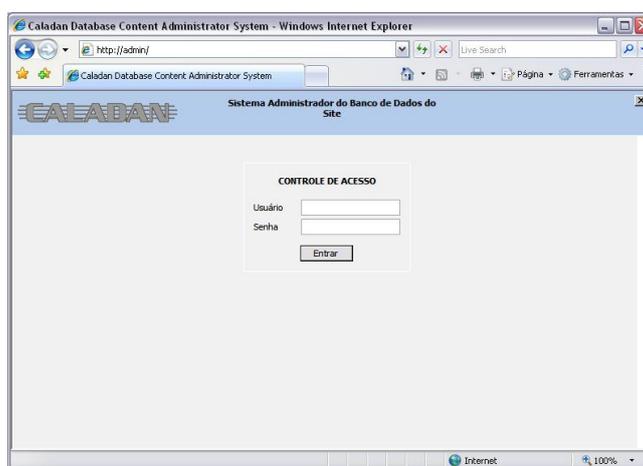
O Sistema Administrador de Banco de Dados da Caladan Software foi desenvolvido na tecnologia ASP (Active Server Pages) da Microsoft® para funcionamento em Internet Information Server do Windows®.

Esse Sistema Administrador funciona em navegadores Internet versão 5 ou posterior com preferência para o Internet Explorer e total compatibilidade com versões atualizadas do Netscape e Opera inclusive.

Normalmente instalado no site a partir de uma pasta denominada "admin", a chamada para o Sistema Administrador é feita ao acessar o endereço:

<http://www.seudominio.com.br/admin>

Nota: a referência *www.seudominio.com.br* representa um endereço genérico na Internet para ilustração.



O controle de acesso ao ADMIN requer a identificação do usuário e sua senha pessoal para entrar no Sistema.

Inicialmente a Caladan Software cadastra um usuário "admin" com senha "123456".

Esse usuário não é obrigatório e essa senha pode ser trocada pelo usuário administrador. Novos usuários também podem ser cadastrados após a implantação do Sistema.

TABELAS
Clientes Usuários Categorias Grupos Produtos Representantes Vendedores
GERENCIAMENTO
Pedidos Clientes
RELATÓRIOS
Estatísticas Pedidos Visualização de Páginas
UTILITÁRIOS
Comando SQL Carga de Arquivos Expurgo de Arquivos
© 2005-2007 Caladan

Após a identificação positiva do usuário no controle de acesso o ADMIN apresenta seu menu de funções em uma moldura na lateral esquerda da tela do programa navegador.

A lista de funções varia conforme a implantação do Sistema Administrador para o Banco de Dados do cliente final.

As funções são separadas por grupos iniciando com as tabelas ou arquivos detectados automaticamente na base de dados.

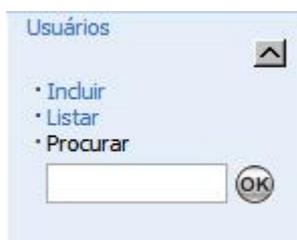
As funções utilitárias são genéricas e fazem parte do ADMIN.

Os demais grupos e funções variam conforme a implantação no cliente.

CALADAN

<http://www.caladan.com.br>
info@caladan.com.br

Manutenção das Tabelas de Dados



O acionamento da função de manutenção de dados se faz com um único clique sobre o nome da tabela desejada.

O ADMIN abre espaço no menu para acomodar ações possíveis para a tabela selecionada.

O acionamento da função de inclusão de dados faz o ADMIN apresentar um formulário na moldura principal da tela.

A apresentação dos campos para entrada de dados é automática e baseia-se na estrutura (layout) da tabela selecionada. A personalização de legendas, observações e outros controles de edição são feitas na implantação do Sistema Administrador para o cliente.

Os campos podem ser apresentados para edição em formato de entrada simples, área de texto, caixa combinada com lista de seleção ou caixa de checagem. A apresentação de cada formato se deve ao tipo do dado definido na estrutura da tabela.

Editor HTML

Alguns campos de texto podem ser configurados na implantação para receber (ou não) hipertexto em formato HTML. Nesse caso o ADMIN apresenta para o campo um editor HTML.



O editor utilizado é o FCKeditor que traz muitas das funcionalidades poderosas de editores de mesa como Microsoft® Word.

O FCKeditor é compatível com a maioria dos programas navegadores da Internet incluindo o Internet Explorer 5.5+ (Windows®), Firefox 1.0+, Mozilla 1.3+ e Netscape 7+.

CALADAN

<http://www.caladan.com.br>
info@caladan.com.br

IMAGENS

Campos de referência a imagens podem ser configurados na implantação para controlar o *link* com o arquivo em um diretório específico, a respectiva carga (*upload*) do arquivo e o redimensionamento da imagem dentro de parâmetros pré-estabelecidos.

Os arquivos de imagem normalmente aceitos devem obedecer aos formatos padrões válidos na Internet: **CompuServe GIF** (*.gif), **JPEG** (*.jpg, *.jpeg, *.jpe) e **PNG**.

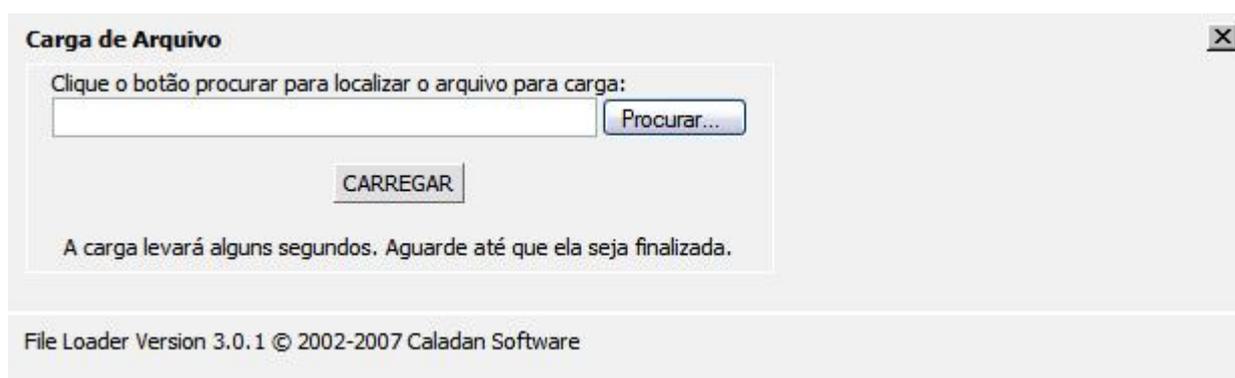
O formato JPEG deve ser o preferido para fotos e para permitir que o ADMIN faça o redimensionamento automático dentro dos parâmetros pré-estabelecidos na implantação.

O campo imagem recebe apenas o nome do arquivo associado. Durante a edição o usuário pode acionar o botão **DIR** para a apresentação do diretório de arquivos da pasta configurada como repositório das imagens associadas ao campo.



Um clique sobre o nome do arquivo associa rapidamente a informação ao campo de imagem.

O usuário também pode acionar o botão **Carga** para efetuar a carga (*upload*) do arquivo.



Listagem dos dados

Ao acionar a função "listar" o ADMIN apresenta uma lista limitada dos registros existentes na tabela de dados selecionada.



São listadas no máximo cinco colunas de dados para cada registro conforme for configurado na implantação.

O usuário pode selecionar a quantidade de 10, **25** (padrão), 50 ou 100 registros a serem apresentados por página de visualização.

Os registros dispostos em linhas podem apresentar uma caixa de marcação usada para a função excluir que apaga o registro da tabela de dados.

Podem ser visíveis botões para Duplicar e para Editar o registro de dados.

As permissões de inclusão, edição, duplicação, exclusão e listagem são configuradas na implantação do Sistema Administrador.

Utilitários

Comando SQL

Esta função permite a execução de comandos SQL diretamente no banco de dados associado ao Sistema Administrador.

Os comandos de seleção apresentam o resultado na forma de tabela.

Outros comandos são executados e apresentam a quantidade de registros afetados.



A execução dos comandos tem um controle de erros apenas para a exibição da mensagem sem interrupção do funcionamento do programa. Entretanto, a execução indevida de

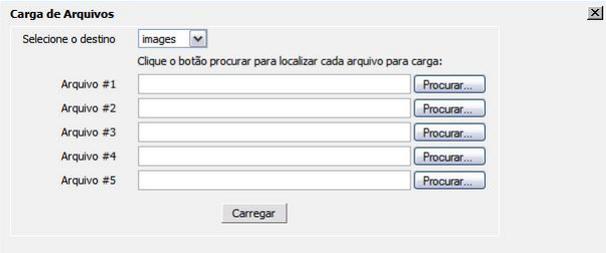


comandos que possam interferir com a estrutura ou integridade dos dados é de inteira responsabilidade do usuário.

Carga de Arquivos

Esta função permite a carga (*upload*) de até cinco arquivos de uma só vez para o diretório selecionado.

A lista de diretórios é obtida pela configuração do Sistema Administrador conforme a implantação.



A interface de usuário para a carga de arquivos, intitulada "Carga de Arquivos". No topo, há um campo "Selecione o destino" com o menu suspenso "images" selecionado. Abaixo, há uma instrução: "Clique o botão procurar para localizar cada arquivo para carga:". Seguem cinco linhas, cada uma com o rótulo "Arquivo #1" a "#5", um campo de entrada de texto e um botão "Procurar...". No final da interface, há um botão "Carregar".

Note que a função de carga através do protocolo HTTP tem tempo de execução limitado pelo servidor. Esse tempo normalmente varia entre 30 segundos a um minuto (máximo). Portanto, a seleção de arquivos grandes pode acarretar a interrupção da execução com erro apresentado pelo servidor Internet. Nesse caso prefira a carga (*upload*) através do protocolo FTP.

Solicite uma cópia do programa FTP Explorer quando for o caso.

Expurgo de Arquivos

Esta função rastreia o banco de dados e diretórios configurados atrás de informações sem associação, ou seja, referências a arquivos não encontrados na pasta e arquivos sem referência em campos de dados.

A função pode apresentar resultados e oferecer o expurgo condicional de cada informação.

Note que a responsabilidade pela perda de qualquer informação é de inteira responsabilidade do usuário que executar o expurgo.

O Sistema Administrador de Banco de Dados da Caladan Software está sob constante atualização e aperfeiçoamento conferindo sua qualidade na busca pela excelência.

