

Gráficos e Visões

Produto	: Microsiga Protheus® Todos os módulos - Versão 11		
Chamado	: M_FRM002_002270	Data da publicação	: 16/05/14
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Implementada melhoria na qual disponibilizamos ferramenta que permite utilizar o conceito de visões de informações, possibilitando enxergar em um *browse*, a visão configurada.

O conceito de visões parte do seguinte princípio: Uma visão será sempre a união de um **Nome** (fornecido para identificar a finalidade da visão), **Configuração de campos** (quais campos de uma tabela se deseja visualizar) e **Filtros** (quais registros se deseja visualizar).

Também está disponível o conceito de **Anexo**, que permite criar gráficos associados ao *browse*, baseado no conteúdo exibido (respeitando a visão ativa no momento).

É necessário que a rotina esteja habilitada para utilizar estes recursos, disponibilizados apenas pelas GDPs.

Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualização (Patch) de Lib, com os fontes com data igual ou superior ao descrito abaixo:

- MSLIB.prw – 19/03/2014
- FWUIBaseForm.prw – 11/03/2014
- FWRelationFilter.prw – 13/03/2014
- FWProfile.prw – 11/03/2014
- FWFormBrowse.prw – 28/04/2014
- FWFilterEdit.prw - 15/04/2014
- FWDSViewMaker.prw - 10/04/2014
- FWDSView.prw – 13/03/2014
- FWDSMGView.prw – 23/04/2014
- FWDSMGChart.prw – 10/04/2014
- FWDSManager.prw – 13/03/2014
- FWDSChartCreator.prw – 23/04/2014
- FWDSChart.prw – 13/03/2014
- FWDropdown.prw – 29/04/2014
- FWBrowse.prw – 19/03/2014
- FWAttachFormer.prw – 29/04/2014

Procedimento para Utilização

Visões

Este menu é exibido no topo do *browse* com a descrição da visão ativa. O menu oferece as seguintes possibilidades:

- Selecionar uma visão para o *browse*;
- Criar uma nova visão;
- Abrir o gerenciador de Visões;

O **Gerenciador de Visões** exibe todas as visões criadas pelo usuário com as operações:

Alterar - Permite editar as configurações da visão selecionada;

Excluir - Exclui todas as visões selecionadas;

Ações relacionadas:

Definir como padrão - Define a visão selecionada como padrão (uma visão definida como padrão é carregada automaticamente no momento da abertura da rotina).

Restaurar visão padrão - Restaura a visão padrão original da rotina

Gráficos

A área do gráfico está ao lado direito do *browse* com um separador que permite expandir ou retrain a área.

O menu dos gráficos é exibido no topo da área com a descrição do gráfico ativo. O menu oferece as seguintes possibilidades:

- Selecionar gráfico a exibir;
- Criar um novo gráfico;
- Abrir o Gerenciador de Gráficos;

O **Gerenciador de Gráficos** exibe todos os gráficos criados pelo usuário com as operações:

Alterar - Permite editar as configurações do gráfico selecionado;

Excluir - Exclui todos os gráficos selecionadas;

Ações relacionadas:

Definir como padrão - Define o gráfico selecionado como padrão (será carregado automaticamente).

Além do menu, na área do gráfico ativo, ao lado do título do gráfico podemos alterar algumas configurações, tais como tipo do gráfico, *picture* e máscara. Porém, estas alterações são apenas para efeito de visualização (elas não são salvas). Para realizar uma alteração permanente é necessário utilizar o **Gerenciador de Gráficos**, selecionar o gráfico e então, a opção **Alterar**.

Exemplos:

Visões

1. Ao acessar uma rotina com as Visões habilitadas clique no link que aparece no topo do *browse* **Exibir Todos**.
2. Clique no menu e selecione a opção **Criar Visão**.
3. Preencha o nome da visão e selecione um índice para ela. Este índice é aplicado no *browse* ao selecionar a visão.
4. Selecione as colunas que deseja exibir no *browse*. Ao aplicar este será reestruturado e exibirá apenas as colunas definidas.

5. Se desejar configure um filtro (opcional), sendo que este é criado e aplicado automaticamente no *browse* ao selecionar a visão.
6. Confirme a visão e a pergunta para aplicar na visão criada.
7. Verifique que o *browse* aplica as configurações definidas na visão (colunas, índice e filtros).

Gráficos

1. Expanda o painel de gráficos clicando no separador ao lado direito do *browse*.
2. Clique no menu superior e selecione a opção **Criar Gráfico**.
3. Preencha os campos para cria-lo.
4. Clique em **Gerar Gráfico**.
5. Selecione o gráfico gerado e confirme a visualização, conforme a configuração utilizada.
6. Clique no ícone de Engrenagem ao lado direito superior do gráfico para exibir as opções do gráfico ativo.
7. O tipo de gráfico pode ser alterado, utilize a *picture* e defina uma máscara para antes ou depois do valor.

Informações Técnicas

Funções Envolvidas	MSLIB.prw
	FWUIBaseForm.prw
	FWRelationFilter.prw
	FWProfile.prw
	FWFormBrowse.prw
	FWFilterEdit.prw
	FWDSViewMaker.prw
	FWDSView.prw
	FWDSMGView.prw
	FWDSMGChart.prw
	FWDSManager.prw
	FWDSChartCreator.prw
	FWDSChart.prw
	FWDropdown.prw
	FWBrowse.prw
FWAttachFormer.prw	
Sistemas Operacionais	Windows/Linux