

Fortes Report – Parte 3

Exportando para Vários Formatos

Nesta terceira parte da saga *Fortes Report*, vamos apresentar como podemos exportar nossos relatórios para alguns formatos que sempre precisamos para enviar a alguém ou guardar para futuras consultas.

No site <http://www.clubedelphi.com.br>, no link artigos, tem um outro exemplo de como podemos fazer com que o *Fortes Report* seja um servidor de relatórios usando *IntraWeb*, vale a pena dar uma olhada.

Componentes de Exportação

Abra o projeto da segunda parte deste artigo e vá ao *Data Module (dmDados)*.

Vá até a palheta do *Fortes Report* e veja, como mostra a **Figura 1**, os componentes que iremos usar e mais abaixo apresento a **Tabela 1** que mostra o que cada um significa.



Figura 1. Componentes de Exportação

Componente	Descrição
RLDraftFilter	Filtro para imprimir em impressoras matriciais
RLRichFilter	Filtro para Rich Edit. Este filtro não exporta imagens
RLHTMLFilter	Filtro para HTML.
RLPDFFilter	Filtro para PDF.
RLXLSFilter	Filtro para Excel.

Tabela 1. Descrição dos componentes.

Os componentes que trabalham melhor são: RLDraftFilter, RLHTMLFilter, RLPDFFilter.

Se os relatórios elaborados não possuem imagens, o filtro RLRichFilter é uma boa opção para exportar para o Word ou qualquer outro programa que use o formato RTF.

Implementação dos Recursos

Bom, agora que já conhecemos os componentes, falta colocarmos em nosso projeto.

Com o *Data Module* aberto, adicione todos os componentes citados e veja como ele ficará **Figura 2**.

Observe que não precisamos colocá-los em todos os formulários de relatórios, basta colocarmos num ponto do projeto que automaticamente os relatórios implementarão este recurso, escolhi o *Data Module* por uma questão de padronização.

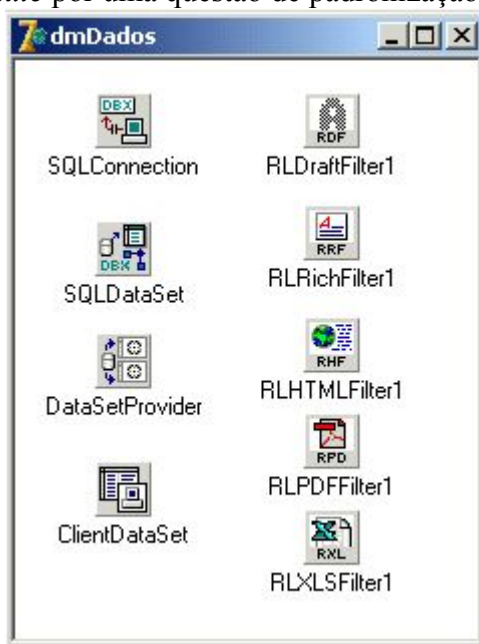


Figura 2. Data Module com os componentes de exportação

Executando o Filtro

Veja que não digitamos uma linha se quer de código – Isto é Delphi !!!

Quando quiser salvar o relatório num dos formatos basta estar no preview do relatório e clicar no botão Salvar que irá aparecer uma tela pedindo o nome do arquivo e o tipo de filtro (**Figura 3**).

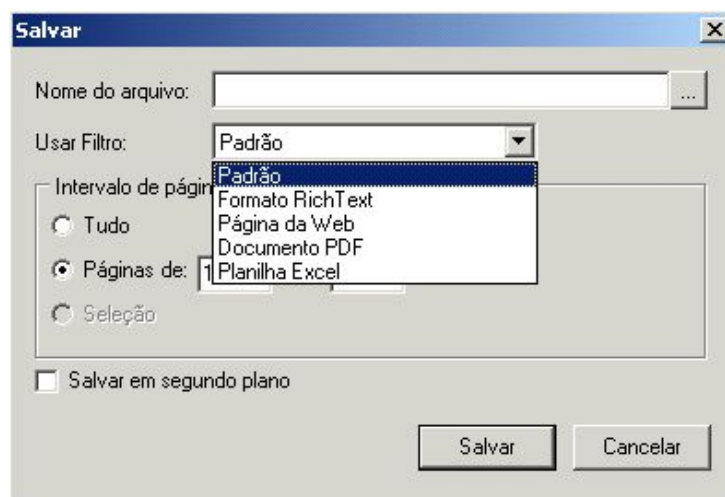


Figura 3. Opções de filtro ao salvar o relatório

Conclusão

Aprendemos mais um recurso deste excelente componente para relatórios para melhorarmos cada vez mais nossos sistemas disponibilizando recursos avançados que nossos usuários sempre pedem.

Abraço a todos e até a próxima...

Download do exemplo.

Links

www.fortesinformatica.com.br

Site para baixar os componentes do *Fortes Report*, com instruções para instalação.

www.deluca.eti.br

Site do autor

George De Luca (deluca@revistainform.com.br) é Analista de Sistemas, presta serviços de consultoria de Delphi, consultor de empresas em T.I., palestrante em diversos eventos, colunista do site www.clubedelphi.com.br e www.linhadecodigo.com.br e editor técnico da Revista InForm.