



SGB_GDC_BalsamiqMockups

Versão 0.2

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Bruno Blumenschein	Criação do Documento	13/11/2012	0.1
Bruno Blumenschein	Descrição dos Procedimentos pra execução da ferramenta	13/11/2012	0.2

Sumário

1 Introdução	4
2 Tópicos	4
2.1 Subtópico	4
2.1.1 Subtópico	4

1 Introdução

Este documento tem o propósito de descrever quais são os passos para a correta utilização da ferramenta de prototipação de telas do sistema, Balsamiq Mockups.

2 Ferramenta

A ferramenta escolhida pela engenharia de usabilidade para a criação dos protótipos de telas para o sistema SGB foi a Balsamiq Mockups. Suas versões de plataforma para Windows, Mac e Linux e de plugins são pagas. Por não termos recursos suficientes para aquisição destas versões, utilizaremos o seu Web Demo, que possui poucas limitações.

A ferramenta é acessada via web, através do site oficial: <http://www.balsamiq.com/products/mockups> no botão: TRY WEB DEMO, ou diretamente através do link: <http://builds.balsamiq.com/b/mockups-web-demo/>.

A única limitação ou impedimento reconhecido durante a utilização desta ferramenta é o pedido de compra de uma das versões pagas, entretanto este aviso pertinente a cada 10 minutos pode ser cancelado sem interferir na tarefa executada anteriormente, clicando-se no botão DISMISS.

Através do menu superior esquerdo **Mockup** podemos acessar as seguintes funcionalidades:

- **Clear Mockup**
 - Limpar todo o trabalho já realizado até o momento sem que seja salvo.
- **Download PNG Image**
 - Fazer o download da imagem do protótipo produzido em formato .PNG.
- **Download as PDF**
 - Fazer o download da imagem do protótipo produzido em formato .PDF.
- **Export Mockup XML**
 - Descrito no item 3.1.
- **Import Mockup XML**
 - Descrito no item 3.2.

3 Arquivos Fontes

A versão da ferramenta utilizada não permite a exportação para um algum formato padrão, todavia ela permite que a estrutura do protótipo seja salva através de ma configuração em forma de grafo xml entre as tags <mockup> </mockup>. Para isto basta acessar o menu Mockup correspondente como destacado nas subseções abaixo.

3.1 Exportat Protótipo Criado

Para se exportar um protótipo criado é necessário acessar o menu superior esquerdo Mockup, e então clicar na opção Export Mockup XML. Assim todo o conteúdo do seu protótipo será copiado para a área de transferência do seu sistema e poderá ser colado em um novo documento a fim de salvar uma cópia de backup.

3.2 Abrir Protótipo Existente

Para se abrir um protótipo existente é necessário acessar o menu superior esquerdo Mockup, e então clicar na opção Import Mockup XML, e colar nesta janela o conteúdo de um mockup existe, salvo como backup em um arquivo.

4 Padrões Utilizados

As imagens dos protótipos gerados devem ser abrigados no documento: SGB_PROT_PrototiposDeTelas disponível em /Desenvolvimento/Usabilidade/Protótipos. Os códigos XML fontes de todos os protótipos criados devem ser gerados e abrigados individualmente em arquivos com formato .TXT a fim de salvar um backup para alterações futuras. Abrigando-os em /Desenvolvimento/Usabilidade/Protótipos/Fontes dos Protótipos.