Navegadores de Imagens - Web Photo Album

Criando o Navegador de Imagens "Web Photo Album":

O Dreamweaver possui uma ferramenta que nos permite criar um álbum de fotos que consiste em uma página "index" com amostras pequenas de cada imagem. Ao clicar em alguma dessas amostras, ela será mostrada em seu tamanho maior e já terá um "mini" navegador com as opções "Next", "Home" e "Previous".

Para criar um álbum, basta então ir ao menu COMMANDS>CREATE WEB PHOTO ALBUM. A seguinte tela será apresentada:

Create Web Photo Album	
Photo Album Title:	01
Subheading Info:	02
Other Info:	03
Source Images Folder:	04 Browse
Destination Folder:	05 Browse
Thumbnail Size:	100 × 100 06 V Show Filenames
Columns:	5 08 07
Thumbnail Format:	JPEG - Better Quality 09
Photo Format:	JPEG - Better Quality 10 💌 Scale: 100 % 11
Create Navigation Page for Each Photo 12	

01 - Photo Album Title: Nome do Album de fotos que aparecerá no cabeçalho da index.

02 - Subheading Info: Um comentário qualquer sobre o album.

03 - Other Info: Outras informações.

04 - Source Images Folder: Aqui, você deverá indicar o local das fotos originais (fotos grandes).

05 - Destination Folder: Aqui, você indicará o a pasta onde será gerada o Album. Vale lembrar que serão gerados um arquivo index.htm e 3 pastas (images, pages, thumbnails).
06 - Thumbnail Size: Indica o tamanho da miniatura da imagem. Um bom valor é 72X72, lembrando que se a imagem grande não for quadrada, será diminuida proporcionalmente,

ou seja, terá 72px horizontais, mas a medida vertical dependerá da forma da imagem. **07 - Show Filenames:** Com esta opção marcada, o nome da imagem aparecerá na index,

abaixo de cada figura.

08 - Columns: Este valor indica quantas colunas terá a index do album.

09 - Thumbnail Format: Aqui você indica o formato de export a ser feito...

10 - Photo Format: A exemplo do item 09, indica a qualidade da imagem grande.

11 - Scale: Indica o tamanho da imagem original... por exemplo. Você tem uma imagem original com medida 100px X 100px. Neste campo Scale, você coloca 70%.

Automaticamente, o album de fotos gerará as imagens grandes com medida 70px X 70px. **12 - Create Navigation Page for Each Photo:** Traduzindo: Criar as páginas de navegação para cada photo, ou seja, criar para cada foto os ítens Next, Home e Previous.

Indicando as 12 opções, clique em Ok. Automaticamente, o Fireworks será aberto e, através de um batch script, todas as informações serão analisadas e transformadas no album. Após o fim do processo de criação das imagens grandes e das miniaturas, uma mensagem aparece no Dreamweaver confirmando a criação do album. Você notará que automaticamente será criado um arquivo index.htm.

SUPER DICA:

Ao criar seu album de photo por este processo, verá que o visual final será bem básico. Se forem com poucas imagens, até daria para passar página por página customizando fontes, tabelas etc. Porém, se forem muitas fotos, este processo página por página se torna totalmente inviável. O que fazer para gerar o album já com as configurações customizadas?

Basta modificar o arquivo com todo o script da criação. Como defaut, o arquivo fica na pasta C:Arquivos de programasMacromediaDreamweaver MXConfigurationCommands. O Arquivo se chama **Create Web Photo Album.js**. Para modificá-lo, edite pelo próprio dreamweaver. Depois, feche o programa e o abra outra vez. Abaixo, listo algumas linhas onde modificamos cores e fontes:

LINHA 355 a 358 / 430 a 434: Aqui, você muda cores de tabelas e fundo; muda também configurações de fontes etc. Para as fontes, adicione a TAG com a configuração de fonte desejada.

E por aí vai. Analise o código com muita atenção. Mas, claro, faça uma cópia do arquivo antes para evitar qualquer imprevisto.. Afinal, o previnido morreu de velho...

Com tudo, isso, você terá seu Album de Photo, quase sem nenhum trabalho. Fica evidente o poder de interação entre Dreamweaver e Fireworks. Surge um terceiro programa, o Dreamworks hehehe..

Vamos ver agora, a criação manual de um album de photos. Primeiro com iFrames.

Criando um Navegador de Imagens com iFrames:

Você deve estar notando na sequência recente das colunas, várias aplicações com iFrames.. Este recurso é muito legal e tem muitas aplicações. Veremos agora mais uma.

Veja no início da coluna o exemplo com iframes. Veja que à esquerda, temos uma tabela com a miniatura. Nestas miniaturas temos o link para a foto que se abrirá dentro do iFrame.

Veja no exemplo toda a tabelação. Com ela pronta, inserimos o iFrame:

<iframe **name="main"** leftmargin=0 topmargin=0 marginWidth=0 marginHeight=0 frameBorder=0 width=207 height=138 scrolling=no>

Veja que não temos o ítem SRC que indica o local de onde seria carregada uma eventual página. Isso porque, no exemplo, queremos que a tela se inicie sem mostrar nenhuma foto. Se, no seu caso, uma foto tivesse que abrir, bastaria indicar com o SRC o local da imagem ou do html. E outra coisa que é fundamental!! o nome do iFrame. Sem ele, não teremos os links abrindo dentro do iframe.

Com as miniaturas e o iFrame montado, linkaremos tudo agora.. Para fazer abrir dentro do iFrame, teremos que colocar no campo "Target" o nome do iFrame (no exemplo, main). Veja abaixo a aplicação para a figura 01:



Repetindo este processo para todas as figuras, você terá seu album de fotos com iFrame. Mas o que acontece é que, se tiver um grande némero de fotos, também fica muito trabalhoso, sendo ainda mais prático, a opção Create Web Photo Album. Veremos agora, brevemente, a aplicação para as camadas, que também serão muito trabalhosas. A camada é a opção menos indicada para este caso, pois para cada foto, teremos uma camada e, para tal, todas carregarão da mesma página. Mesmo usando o Behavior Preload Images para carregar todas as imagens antes, ficará demorado... Falaremos das camadas apenas para mostrar mais um caminho para a criação de um album de fotos.

Criando um Navegador de Imagens com Camadas:

Usaremos a mesma tabelação do exemplo iFrames. Claro, excluiremos o iFrame e os links de cada foto.

Criamos então, uma camada para cada foto. Lembre-se de nomear cada camada de forma a não criar nenhuma confusão com os behaviors.

Com todas as camadas criadas e suas respectivas fotos inseridas, vamos linkar. Selecione a foto 01 e adicione o behavior Show-Hide Layers, com "Show" para a camada com a foto 01. Como evento do mouse, OnClick. Neste momento, surge mais um problema. As camadas têm uma ordem de sobreposição.. ou seja, as que estiverem por baixo, não aparecerão em cima das outras, mesmo deixando todas as camadas com Z-Index igual. Então, para cada behavior, teremos que, não apenas indicar a camada com Show com colocar todas as outras como Hide, para que, ao clicar, todas as camadas sejam escondidas e só então, seja mostrada uma delas, independente da ordem de sobreposição...