

- [Home](#)
- Específicos
- Flex
- Getting Started
- Java
- Processo Datasul
- Progress
- Tools
- Trilhas
- User
- [Page Operations](#)
- [Browse Space](#)

SDK - Software Development Kit - v.1.0

## Free Form

Added by [Roberto Reinert](#), last edited by [Roberto Reinert](#) on Out 15, 2009 ([view change](#))

Labels  
[metadados](#)

O Free Form é um template utilizado pelo metadados que não possui nenhum leiaute previamente definido.

Com ele é possível criar os mais variados tipos de tela, que se subdividem em 3 categorias:

- ViewPresentationModel = Corresponde à uma view padrão do framework, que normalmente é aberta por um menu e é exibida em uma tab do desktop;
- Portlet = Corresponde à um portlet padrão do framework, que é exibido como uma tela em miniatura no desktop;
- DatasulTitleWindow = Corresponde à um popup padrão do framework, que é exibido de forma modal no desktop;

Os 3 tipos de tela apresentados acima compreendem a view "casca" onde será apresentado o conteúdo do FreeForm, que será chamado de "FreeForm Body".

O FreeForm Body por sua vez possui uma pilha (ViewStack) onde serão adicionadas dinamicamente as telas de um Free Form.

Cada tela do FreeForm poderá ter vários componentes e subcomponentes que irão possuir propriedades e eventos associados. Tanto as propriedades quanto os eventos irão variar de acordo com o componente em questão.

Por exemplo, para um componente do tipo Button, poderemos ter propriedades como "label", "width", "height" e eventos como "click", "focusIn", "focusOut", etc.

O renderizador irá criar o componente de acordo com seu tipo e irá aplicar as propriedades e valores informados no momento em que a tela for apresentada pela primeira vez ao usuário.

Outro ponto importante relacionado ao FreeForm está nos eventos que serão associados aos seus componentes. Num botão de uma view do freeform, por exemplo, podemos associar um evento de click, e permitir que alguma ação customizada seja feita neste evento.

Para isso, está disponibilizado no metadados duas formas de manipulação de eventos:

- [ABLScript](#);
- [\[EventHandlers\]](#).

### Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
<a href="#">20</a>			<a href="#">Roberto Reinert</a>	Jul 06, 2009 09:42	<a href="#">Roberto Reinert</a>	Out 15, 2009 12:10



Your Rating:

Results:

0 rates

O que é RSS?

### Comments ([Hide Comments](#))

Colocar imagens e exemplos.

Posted by [Roberto Reinert](#) at [Ago 17, 2009 10:15](#) | [Reply To This](#)

[Add Comment](#)