

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Como abrir um FreeForm em Flex?

Added by [anderson.andreatta](#), last edited by [Claudio Montenegro](#) on Abr 07, 2011 ([view change](#))

Labels
(None)

Abaixo segue um trecho do código de como abrir um FreeForm do metadados:

```
//Parâmetros necessário para abrir o programa freeForm
var parameters:Map = new Map();
//Nome do diretório onde é armazenado os xml das views (crud e freeForm)
var viewFolder:String = "view";
//Nome da aplicação
var appName:String = "appTeste";
//Nome do diretório onde é armazenado os xml que representa os formulários do tipo freeForm
var freeFormFolder:String = "freeform";
//Nome do formulário
var freeFormName:String = "ViewTeste";

//Caminho do arquivo xml do formulário
var xmlName:String = viewFolder + "/" + appName + "/" + freeFormFolder + "/" + freeFormName;

//Adiciona nos parâmetros o caminho do formulário
parameters.put("xmlName", xmlName);

//Chamada de execução de um programa freeForm em Flex
WorkspaceMediator.openResource(UIResource.getInstance("fnd.swf", "mdfreeformview-flex", UIResource.TYPE_VIEW), parameters);
```

Para abrir o FreeForm como popup (WINDOW), substitua a última linha do exemplo anterior por:

```
WorkspaceMediator.openResource(UIResource.getInstance("fnd.swf", "mdfreeformpopup-flex", UIResource.TYPE_WINDOW), parameters);
```

O próximo exemplo mostra como abrir um FreeForm a partir de uma tela Flex e passar parâmetros para o mesmo:

```
private function openFreeForm():void {

    //Parâmetros necessário para abrir o programa freeForm
    var parameters:Map = new Map();

    //Caminho do arquivo xml do formulário
    var xmlName:String = "view/cmtestes/freeform/ViewTeste";

    //Adiciona nos parâmetros o caminho do formulário
    parameters.put("xmlName", xmlName);

    // Adiciona parâmetros para o FreeForm a ser aberto
    var ablscrip:ABLScript = new ABLScript();
    ablscrip.setGlobalVar("viewTeste_var1", txtVar1.text);
    ablscrip.setGlobalVar("viewTeste_var2", txtVar2.text);

    //Chamada de execução de um programa freeForm em Flex
    WorkspaceMediator.openResource(UIResource.getInstance("fnd.swf", "mdfreeformview-flex", UIResource.TYPE_VIEW), parameters);
}
```

- Os parâmetros chegam no FreeForm como variáveis globais, portando utilize nomes que não sejam fáceis de serem utilizados em outras variáveis globais, ou os valores podem ser sobrescritos. No exemplo anterior foi utilizado como nome o seguinte formato: nomeFreeForm_nomeVar (ex: viewTeste_var1).

Para obter os valores dos parâmetros no FreeForm declare variáveis globais da seguinte forma:

```
DEFINE GLOBAL SHARED VARIABLE viewTeste_var1 AS CHARACTER.
DEFINE GLOBAL SHARED VARIABLE viewTeste_var2 AS CHARACTER.
```

Ver Também: [Como compartilhar variáveis com telas Flex?](#)

Quando um FreeForm for aberto como POPUP, o tamanho da janela será definido pelas propriedades **popupWidth** e **popupHeight** do **FreeForm**. Caso essas propriedades não estejam definidas, serão utilizadas as propriedades **width** e **height** do **container principal** do FreeForm.

