

- Home
- Específicos
- Flex
- Getting Started
- Java
- Processo Datasul
- Progress
- Tools
- Trilhas
- User
- Page Operations
- Browse Space

SDK - Software Development Kit - v.1.0

## Ações Relacionadas - CRUDFF executando um CRUDFF via Ações Relacionadas

Added by [anderson.andreatta](#), last edited by [anderson.andreatta](#) on Ago 01, 2011 ([view change](#))  
 Labels  
 (None)

### Visão Geral

O documento tem como objetivo explicar com maiores detalhes o funcionamento da técnica para executar programas CRUDFreeForm via componente de ações relacionadas em programas CRUDFreeForm.

#### Atenção:

- Para os exemplos utilizados, é considerando que os **códigos** estão presentes no evento **beforeExecRelatedAction**.

### Execução em modo de consulta e sem parâmetros

#### SystemOperation:

Atributo	Valor
menuId	teste.MyCrudFreeForm
crudMode	search
componentName	
fieldSearch	
fieldName	
fieldType	
actionLabel	My Crud FreeForm

#### Código no beforeExecRelatedAction:

#### Observações:

- Para execução do programa sem parâmetros não é obrigatório a existência de código `ablScript`.

### Execução em modo de consulta e com parâmetros

#### SystemOperation:

Atributo	Valor
menuId	teste.MyCrudFreeForm
crudMode	search
componentName	
fieldSearch	
fieldName	
fieldType	
actionLabel	My Crud FreeForm

#### Código no beforeExecRelatedAction:

```

/* Nome do componente de ações relacionadas */
DEFINE VARIABLE relatedActions AS WIDGET-HANDLE.

/* Armazenamento dos parâmetros */
DEFINE VARIABLE params AS CHARACTER.

/* Ação relacionada executada */
DEFINE SHARED VARIABLE currentRelatedAction AS CHARACTER.

/* Temp Table com os devidos parâmetros a serem informados ao programa CrudFreeForm */
DEFINE TEMP-TABLE ttParam
    FIELD attributeFilter AS CHARACTER /* Nome do atributo que o CrudFreeForm interpreta como parâmetros externos */
    FIELD parameterType AS CHARACTER /* Tipo do parâmetro */
    FIELD parameterName AS CHARACTER /* Nome do parâmetro */
    FIELD parameterValue AS CHARACTER /* Valor do parâmetro */

/* Realiza a limpeza das variáveis do workspace mediator*/
SETPROPERTY(relatedActions, "workspaceMediatorParameters", "").

IF (currentRelatedAction = "teste.MyCrudFreeForm") THEN DO:
    CREATE ttParam.
    ttParam.attributeFilter = "filterParams". /* Sempre utilizar "filterParams" */
    ttParam.parameterType = "Long".
    ttParam.parameterName = "num_id".
    ttParam.parameterValue = 1.

    ASSIGN params = STRING(ttParam).
    SETPROPERTY(relatedActions, "workspaceMediatorParameters", params).
END.
    
```

## Execução em modo inclusão, detalhe e alteração

Para realizar a execução de programas CrudFreeForm em diferentes modos, basta adicionar a propriedade **crudMode** no SystemOperation. Abaixo um exemplo do funcionamento da técnica para **abertura em modo detalhe**:

### SystemOperation:

Atributo	Valor
menuId	teste.MyCrudFreeForm
crudMode	detail
componentName	
fieldSearch	
fieldName	
fieldType	
actionLabel	My Crud FreeForm

### Código no beforeExecRelatedAction:

```
/* Nome do componente de ações relacionadas */
DEFINE VARIABLE relatedActions AS WIDGET-HANDLE.

/* Armazenamento dos parâmetros */
DEFINE VARIABLE params AS CHARACTER.

/* Ação relacionada executada */
DEFINE SHARED VARIABLE currentRelatedAction as CHARACTER.

/* Temp Table com os devidos parâmetros a serem informados ao programa CrudFreeForm */
DEFINE TEMP-TABLE ttParam
    FIELD attributeFilter AS CHARACTER           /* Nome do atributo que o CrudFreeForm interpreta como parâmetros externos */
    FIELD parameterType AS CHARACTER           /* Tipo do parâmetro */
    FIELD parameterName AS CHARACTER          /* Nome do parâmetro */
    FIELD parameterValue AS CHARACTER .       /* Valor do parâmetro */

/* Realiza a limpeza das variáveis do workspace mediator*/
SETPROPERTY(relatedActions, "workspaceMediatorParameters", "").

IF (currentRelatedAction = "teste.MyCrudFreeForm") THEN DO:
    CREATE ttParam.
    ttParam.attributeFilter = "filterParams".    /* Sempre utilizar "filterParams" */
    ttParam.parameterType = "Long".
    ttParam.parameterName = "num_id".
    ttParam.parameterValue = 1.

    ASSIGN params = STRING(ttParam).
    SETPROPERTY(relatedActions, "workspaceMediatorParameters", params).
END.
```

#### Atenção:

- **As constantes** utilizadas para representar os diferentes **modos de abertura em CrudFreeForm mudaram**. O objetivo da mudança é melhorar o entendimento delas e atender aos novos cenários do novo formulário. Abaixo a descrição e seus respectivos valores:
- Modo consulta: **search**
- Modo inclusão: **insert**
- Modo detalhe: **detail**
- Modo alteração: **update**

**Essa mudança é válido somente para CrudFreeForm.**

### Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
8		3 e superiores	<a href="#">anderson.andreatta</a>	Ago 01, 2011 14:57	<a href="#">anderson.andreatta</a>	Ago 01, 2011 15:09



Your Rating:

Results:

0 rates

[Add Comment](#)