

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Detalhes sobre conversão CRUD antigo para CRUDFF

Added by [Edesio Gobetti Schemes Junior](#), last edited by [Zenon Garcia](#) on Jan 26, 2012 ([view change](#))

Labels

[metadados](#), [zoom](#), [crudfreeform](#)

Após executado o processo de conversão do CRUD antigo para o CRUDFreeForm o desenvolvedor deve atentar para alguns detalhes:

ZOOM

- Nas telas que possuem acesso a ZOOM's que não foram convertidos (CRUD Clássico) é necessário informar os campos obrigatórios para que este funcione do mesmo modo que o processo antigo.
- Caso em um campo do tipo ZOOM for aberto uma tela CRUDFF e seja necessário passar parâmetros, não é mais possível utilizar a função do Zoom ADD-FILTER-PARAM. Para esse caso deve ser utilizado o ADD-DATASET-FILTER-PARAM.

Ações Relacionadas

Agora no CRUDFreeForm para obter a ação relacionada executada é preciso utilizar a variável compartilhada **currentRelatedAction**. Abaixo segue o exemplo de como utilizar:

Exemplo CRUD:

```
DEFINE SHARED VARIABLE related_action_pressioned as CHARACTER.  
  
IF (related_action_pressioned = "myRelatedAction") THEN DO:  
...  
END.
```

Exemplo CRUDFreeForm:

```
DEFINE SHARED VARIABLE currentRelatedAction as CHARACTER.  
  
IF (currentRelatedAction = "myRelatedAction") THEN DO:  
...  
END.
```

Identificadores de Operação

No CRUDFreeForm, para obter a operação executada é preciso utilizar a variável compartilhada **currentOperation**. Além disso, os identificadores, ou seja, o conteúdo que será utilizado para fazer a verificação foram modificados, deixou de ser o id de cada botão e passou a ser o tipo da operação executada.

É preciso realizar as seguintes modificações:

Home

Específicos

Flex

Getting Started

Java

Processo Datasul

Progress

Tools

Trilhas

User

Page Operations

Browse Space

- Troca do nome 'button_pressed' para 'currentOperation'
- Troca dos identificadores dos botões do crud (btnDetail, btnInsert, btnUpdate,) para o tipo de operação que está sendo executada

Abaixo segue a relação dos identificadores de operações entre o CRUD e CRUDFF:

Ação	CRUD	CRUDFF
Detalhar	btnDetail	detailOperation
Adicionar	btnAdd	createOperation
Alterar	btnUpdate	updateOperation
Remover	btnRemove	removeOperation
Ações Relacionadas	btnRelatedActions	relatedActionsOperation
Duplicar	btnClone	duplicateOperation
Fechar	btnCancel btnBack	closeDetailForm closeCreateForm closeUpdateForm
Salvar	btnSave	createExecuteOperation updateExecuteOperation
Salvar e Novo	btnSaveNew	createNewOperation
Aplicar Filtro(s)	btnFilter	applyFilterOperation
Remover Filtro(s)	btnRemoveFilter	removeFilterOperation

Exemplo CRUD:

```

DEFINE SHARED VARIABLE button_pressed as CHARACTER.

IF button_pressed = "btnAdd" THEN DO:
    DISPLAY "Botão Adicionar foi pressionado".
END.
ELSE IF button_pressed = "btnClone" THEN DO:
    DISPLAY "Botão Duplicar foi pressionado".
END.

```

Exemplo CRUDFreeForm:

```

DEFINE SHARED VARIABLE currentOperation as CHARACTER.

IF currentOperation = "createOperation" THEN DO:
    DISPLAY "Botão Adicionar foi pressionado".
END.
ELSE IF currentOperation = "duplicateOperation" THEN DO:
    DISPLAY "Botão Duplicar foi pressionado".
END.

```

Capturar os valores selecionados na GRID

A definição da Temp-table que irá pegar os dados selecionados no GRID não deve mais ser definida conforme Java Convention e sim com os mesmos campos do Dataset.

Exemplo CRUD:

```
define temp-table tmpPoliticVendas
field idiPoliticPerc AS integer
field idiPoliticVendas AS integer
field cdModalidade AS integer
field cdPlano AS integer
field cdTipoPlano AS integer
field inTipoPessoa AS character
field cdConvenio AS integer
field cdGrauParentesco AS integer.
```

Exemplo CRUDFreeForm:

```
define temp-table tmpPoliticVendas
field idi-politic-perc AS integer
field idi-politic-vendas AS integer
field cd-modalidade AS integer
field cd-plano AS integer
field cd-tipo-plano AS integer
field in-tipo-pessoa AS character
field cd-convenio AS integer
field cd-grau-parentesco AS integer.
```

Representação do Registro "Vazio" na lista de seleção (MDComboBox)

A responsabilidade de representar um item com valor "branco" passa a ser dos componentes. O registro contém os seguintes valores padrões: **label = ""** e **value = -1**. É possível personalizar esses valores por meio de duas variáveis: **emptyLabel** e **emptyValue**.



Observação:

No filtro simples, o value é = "", pois é possível a parametrização e o valor -1 teria modificações nas regras de negócio do lado progress e na estrutura elaborada no metadados (filtro simples).

 [Add Comment](#)