

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Como passar parâmetros para programas progress nas ações relacionadas do CRUD?

Added by [anderson.andreatta](#), last edited by [Claudio Montenegro](#) on Dez 14, 2010 ([view change](#))
 Labels
 (None)

Visão Geral

Este documento tem por objetivo explicar como passar parâmetros para programas progress nas ações relacionadas do CRUD.

Pré-Requisitos

- 1- Ações relacionadas cadastrados no CRUD.
- 2 -Programas progress a serem utilizados cadastrados no Menu.

Primeiro passo:

Informar os parâmetros a serem utilizados antes de ser executada a ação relacionada no evento **beforeExecRelatedAction**.

Atenção:

- O evento **beforeExecRelatedAction** é disparado toda vez que alguma ação relacionada for executada, ou seja, é um único evento para todas as ações relacionadas do CRUD. Então, para saber qual a ação que está sendo executada é preciso utilizar a variável shared **related_action_pressioned**.

Abaixo, segue um exemplo de código ABLScript no evento **beforeExecRelatedAction** :

```

/* Variável para saber qual foi a ação relacionada pressionada */
DEFINE SHARED VARIABLE related_action_pressioned AS CHARACTER.

/* Variável de referência para as ações relacionadas */
DEFINE VARIABLE btRelatedActions_grid AS WIDGET-HANDLE.

/* Variável que irá conter os parâmetros a serem enviados */
define variable datap AS character.

/* Estrutura de dados contendo o nome do programa e o parâmetro */
DEFINE TEMP-TABLE ttParam
    FIELD programId AS CHARACTER
    FIELD parameterValue AS CHARACTER.

/* Caso a ação relacionada seja cadastramento de cliente */
IF (related_action_pressioned = "cadCliente") THEN DO:

    /* Cria o primeiro parâmetro - Nome do Cliente */
    CREATE ttParam.
    ttParam.programId = "cadCliente".
    ttParam.parameterValue = "João da Silva".

    /* Cria o segundo parâmetro - Idade do Cliente */
    CREATE ttParam.
    ttParam.programId = "cadCliente".
    ttParam.parameterValue = 39.

    /* Cria o terceiro parâmetro - Endereço do Cliente */
    CREATE ttParam.
    ttParam.programId = "cadCliente".
    ttParam.parameterValue = "Rua das Flores, 312 - Jd. Botanico".
END.

/* Caso a ação relacionada seja um cadastramento de um Item */
ELSE IF (related_action_pressioned = "cadItem") THEN DO:
    
```

```

/* Cria o primeiro parâmetro - Nome do Item */
CREATE ttParam.
  ttParam.programId = "cadItem".
  ttParam.parameterValue = "Balde".

/* Cria o segundo parâmetro - Tipo do Item */
CREATE ttParam.
  ttParam.programId = "cadItem".
  ttParam.parameterValue = 15.

/* Cria o primeiro parâmetro - Preço do Item */
CREATE ttParam.
  ttParam.programId = "cadItem".
  ttParam.parameterValue = 4.99.
END.

/* Transforma a estrutura de dados em uma string */
assign datap = STRING(ttParam).

/* Informa ao workspaceMediator a relação de parâmetros para determinado programa */
SETPROPERTY(btRelatedActions_grid,"workspaceMediatorParameters", datap).

```

🔴 Observações:

- O conteúdo da variável **related_action_pressioned** corresponde ao atributo **programId**.
- A passagem de parâmetros deve conter obrigatoriamente a estrutura: **nome do programa e parâmetro**, mesmo havendo um único programa para ser executado.

Segundo Passo:

Adaptar o programa progress para conseguir receber os dados informados:

1 - Adicionar a include **include/CallFlex.i**.

Para ter acesso aos parâmetros enviados do Flex (através da variável zParams).

2 - Adicionar a include **include/i-prgvrs.i**:

Para gerar o extrato de versão de execução de programas.

Abaixo, segue o código programa cadCliente recebendo os parâmetros do Flex:

```

...

{include/CallFlex.i}

{include/i-prgvrs.i cadCliente 2.00.00.000}

/* Apresenta na tela do Progress os parametros recebidos do Flex
* separados por "|" :
* "João da Silva|39| Rua das Flores, 312 - Jd. Botânico"
*/
MESSAGE "Parametros recebidos no progress = " + zParams VIEW-AS ALERT-BOX.
...

```

Agora o exemplo do programa progress (cadItem) recebendo os parâmetros do Flex:

```

...

{include/CallFlex.i}

{include/i-prgvrs.i cadItem 2.00.00.000}

/* Apresenta na tela do Progress os parametros recebidos do Flex
* separados por "|" :
* "Balde|15|4.99" */
MESSAGE "Parametros recebidos no progress = " + zParams VIEW-AS ALERT-BOX.
...

```

🔴 Atenção:

- A variável **zParams** contem a lista de parâmetros enviados do Flex, onde estes estarão separados por "|" (pipe) e são do tipo "Character".

Caso o formulário a ser aberto via Ações Relacionadas seja um formulário criado com **Metadados**, por exemplo um FreeForm, a variável **related_action_pressioned** retornará o valor "mdffreeformview-flex". Nesses casos, para obter o nome do formulário correspondente utilizar a variável **related_action_form_name**.

 **Maiores Informações:**

Para maiores detalhes desta técnica, está disponível no SDK: "Flex chamando Progress": <http://sdk.datasul.com.br/confluence/display/SDKV1/Flex+chamando+Progress>.

Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
22			anderson.andreatta	Ago 04, 2010 17:11	Claudio Montenegro	Dez 14, 2010 11:10



Your Rating:

Results:

0 rates

[O que é RSS?](#)

 [Add Comment](#)