

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

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Dataset

Added by [Claudio Montenegro](#), last edited by [Edesio Gobetti Schemes Junior](#) on Ago 24, 2011 ([view change](#))

Labels
[metadados](#), [dataset](#), [ablscrip](#)

Visão Geral

Um dataset é a união dos dados físicos e lógicos em uma única estrutura com o objetivo de prover uma representação mais próxima de uma determinada funcionalidade/caso de uso.

Pré-Requisitos

Conhecimento e cadastramento das informações necessárias para a criação do dataset, tais como:

- database;
- tabela;
- referências.

Como utilizá-lo?

Os datasets são relacionados aos formulários para que possam prover as informações (campos) para a construção da tela do CRUDFreeForm.

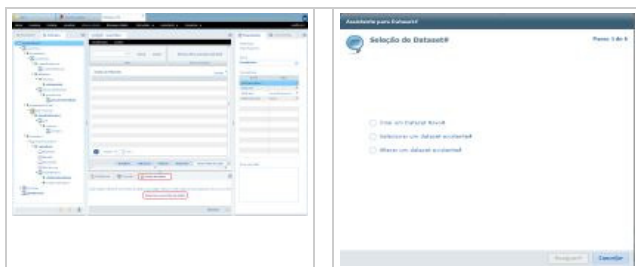
Cadastrando datasets

O cadastro de datasets pode ser realizado de duas formas:

- através do item **Datasets** localizado no item **Dicionário de dados** da aba **Navegador** da IDE Metadados;
- através do formulário criado, na aba de **Fonte de dados** abaixo da janela do designer.

Cadastrando dataset a partir do formulário

O processo de cadastramento do dataset a partir do formulário inicia-se na aba de **Fonte de dados**, onde o usuário deve clicar no linkbutton *Adicionar nova fonte de dados* ou *Adicionar*, que apresentará uma tela permitindo que o usuário crie um novo dataset, selecione um dataset pré-existente ou altere um dataset pré-existente.



- Caso o dataset já exista pode-se informar parte do nome do dataset realizando, assim, o filtro dos datasets a serem retornados ao clicar na lupa.

No cadastro do dataset é necessário informar o nome e a descrição do mesmo. O banco e a tabela são selecionados a partir da lupa e o handler é automaticamente preenchido a partir do que for selecionado no banco e tabela, podendo ser alterado caso necessário.



No próximo passo, é apresentado as tabelas que possuem alguma referência à tabela principal, permitindo ao usuário que as selecione para que possam ser selecionados campos destas referências.



No passo seguinte, é apresentada uma listagem dos campos disponíveis para que o usuário selecione quais serão os campos utilizados neste dataset.



Neste passo, é permitido ao usuário a criação de campos virtuais. Campos virtuais são campos que não estão relacionados à tabela, e podem ser adicionados para suprir necessidades pontuais como apresentação de um valor calculado mediante informações prestadas.

O preenchimento destes campos é de responsabilidade do desenvolvedor.

⚠ Atualizando campos virtuais

- Do Progress para Flex: Criar camada intermediária (programa Progress) para atualizar os campos. O programa executado pelo Dataset deve atualizar os campos virtuais e executar a BO principal.
- Do Flex para o Java: Atualizar os campos via ABLScript.

Para maiores informações clique [aqui](#).



Por fim, é apresentado um resumo do dataset que será criado para que o usuário possa verificar se todas as informações necessárias estão contidas neste dataset.



Resultados Esperados

Apresentação de dados para relacionamento dos campos do filtro simples, filtro avançado, grade de consulta e formulários de adição, alteração e detalhe.

Ver Também

- [ABLScript e Dataset](#)

Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
<u>9</u>		11.5.0	Claudio Montenegro	Jan 21, 2011 13:56	Edesio Gobetti Schemes Junior	Ago 24, 2011 17:56



Your Rating:

Results:

1 rates

[O que é RSS?](#)

Children (2) [Hide Children](#) | [View in Hierarchy](#)

- [ABLScript e Dataset](#)
- [Customização](#)

[Add Comment](#)