

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Sobre o CRUDFreeForm

Added by [Edesio Gobetti Schemes Junior](#), last edited by [Zenon Garcia](#) on Jan 30, 2012 ([view change](#))
Labels
[metadados](#), [crudfreeform](#), [searchview](#), [formview](#), [eventos](#)

Visão Geral

Este documento tem como objetivo apresentar os passos para criação de um CRUDFreeForm, descrevendo os detalhes de cada etapa.

Características

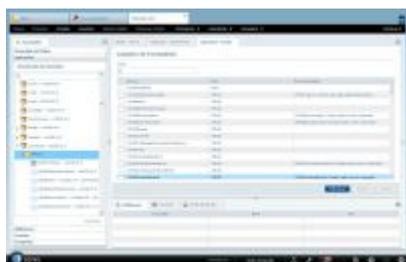
O CRUDFreeForm é um template para manutenção dos dados que provê mais flexibilidade ao desenvolvedor. O template traz funcionalidades de filtro, filtro avançado, detalhamento individual para as telas de detalhe, inclusão e alteração, além de permitir ao desenvolvedor a escolha dos campos que farão parte do browse. É possível incluir novos componentes além dos já disponíveis no template.

Pré-Requisitos

1. Ambiente funcional e disponível para acesso;
2. Conhecimento dos objetos do metadados (Formulários, Aplicações, Banco de Dados, etc.);
3. Dataset cadastrado.

Como utilizá-lo?

Para criar ou alterar algum CRUDFreeForm, deve-se inicialmente logar na ferramenta e no navegador acessar as Aplicações. Acessar Forms e adicionar, selecionando o tipo CRUDFreeForm, ou alterar o formulário desejado.



Importante

Antes de salvar o formulário, os campos abaixo devem ser preenchidos:

- `i18nDescription`: Título do formulário
- `fieldCode`: Chave retornada pelo formulário, quando utilizado como ZOOM
- `componentName`: Utilizado para persistência do Filtro Avançado.

A origem dos dados de um `CRUDFreeForm` é um `Dataset`. Pode-se escolher um `Dataset` já cadastrado ou criar um no momento da associação ao `CRUDFreeForm`.

A estrutura do `CRUDFreeForm` é dividida em duas partes: `SearchView` e `FormView`.

SearchView

Divide-se em três partes: `headerArea`, `presentationData` e `operation`.

headerArea

Espaço destinado a definição das características do filtro simples e filtro avançado.

- **Filtro Simples**

Permite ao usuário a busca rápida do registro desejado. A busca permite que sejam apresentados todos os registros que possuam em sua chave os dados digitados pelo usuário.

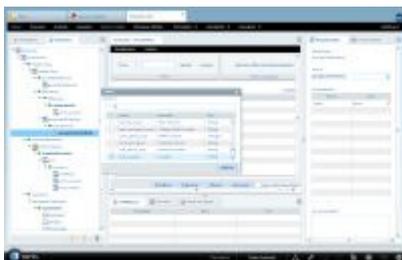
Para informar os campos que farão parte do filtro, basta selecionar o item **'attributeList'** e selecionar os campos no popup-up.



- **Filtro Avançado**

Permite ao usuário a busca por intervalos do registro desejado.

Para informar os campos que farão parte do filtro, basta selecionar o item **'groupContentData'** e selecionar os campos no popup-up.



Para mais informações sobre o filtro avançado clique [aqui](#).

presentationData

Definição das colunas do browse.

Para informar os campos que farão parte do browse, basta selecionar o item

'dataGridContent' e selecionar os campos no popup-up.



operation

- **systemOperations**

Permite o relacionamento de ações relacionadas. Para maiores detalhes clique [aqui](#).

- **childrenOperations**

Para tabelas que possuem [referência](#), pode-se construir CRUD do tipo Pai/Filho.

Para selecionar a referência que será relacionada ao CRUD da tabela pai, selecionar o item '**childrenOperation**' e selecionar a referência desejada no popup-up.



Importante

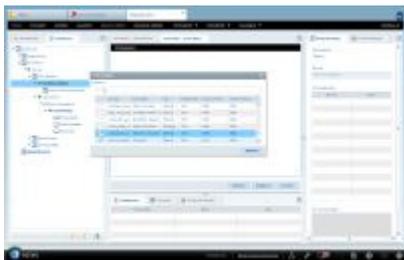
- **menuID:** Informar o nome do CRUD correspondente a tabela filho cadastrado no menu do produto.

FormView

Definição dos campos a serem apresentados nos forms do programa.

formDetail

Definição dos campos apresentados na tela de detalhe. Para selecionar os campos, selecionar o item '**formContainer**' e selecionar os campos no popup-up.



formInsert

Definição dos campos apresentados na tela de inclusão. Para selecionar os campos, selecionar o item '**formContainer**' e selecionar os campos no popup-up.



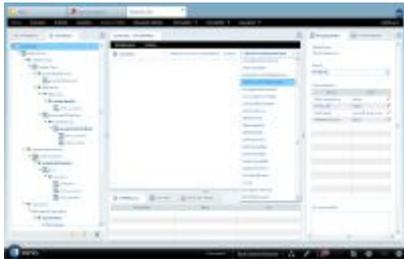
formUpdate

Definição dos campos apresentados na tela de atualização. Para selecionar os campos, selecionar o item '**formContainer**' e selecionar os campos no popup-up.



Eventos

Selecionando o Form principal temos acesso a todos os eventos do template.



Para detalhes sobre os eventos disponíveis clique [aqui](#).
Detalhes sobre EPCEvents clique [aqui](#).

 [Add Comment](#)