

Seleção com Query Dinamica – BOL

17/02/2012 15:43

- Fazer uma consulta de documento...
- Fácil
- SEM comando SELECT...

A partir do CRM 6.0, existe uma maneira diferente de fazermos nossas seleções de documentos, podemos utilizar a camada BOL para a busca.

Na transação GENIL_BOL_BROWSER, podemos testar as buscas:

Entre na Transação GENIL_MODEL_BROWSER, em SET DE COMPONENTES preencha **ALL**

Teste de Query na Transação
GENIL_BOL_BROWSER

O objetivo deste teste foi buscar todas as Ordens de Serviço de um determinado parceiro de negócios.

Para este processo utilizo a Query Dinâmica **BTQSrvOrd**.

Tudo lindo, como seria isso via código:

```
DATA: o_query      TYPE REF TO cl_crm_bol_dquery_service,  
      o_col_entity TYPE REF TO if_bol_entity_col,  
      o_entity     TYPE REF TO cl_crm_bol_entity.  
  
"Pega a instancia do objeto de pesquisa  
o_query = cl_crm_bol_dquery_service=>get_instance( 'BTQSrvOrd' ).  
  
"Preenche os parâmetros de seleção  
o_query->add_selection_param( iv_attr_name = 'BU_PARTNER'
```

```

iv_sign      = 'I'
iv_option    = 'EQ'
iv_low       = '0000000000' ). "Número do BP

```

*"Executa a busca e retorna uma coleção de entities
 "ou seja, todos os documentos encontrados*
 o_col_entity = o_query->get_query_result().

Para navegarmos em cada objeto encontrado podemos usar:

```

"Pega a primeira entity do resultado da pesquisa
o_entity = o_col_entity->get_first( ).

"Entity instanciada?
WHILE o_entity IS BOUND.

//Toda a logica com a entity

"Pega a próxima entity do resultado da pesquisa
o_entity = o_col_entity->get_next( ).

ENDWHILE.

```

Neste post não vou explicar como fazer a navegação nas entidades do BOL, para isto temos o [post](#) da Priscila.

Abraços para toda Zombizada!!!!

Comentários

Anderson Balieiro — 26/11/2015 17:05

Muito bom mauro.

Apenas complementando que caso a busca seja em um modelo que não tenha "Pesquisa ampliada" (exemplo BuilHeaderSearch) será necessario usar a seguinte classe:

```

o_query = cl_crm_bol_query_service=>get_instance( 'BuilHeaderSearch' ).
o_query->set_property( iv_attr_name = 'PARTNER' iv_value = vl_partner ).

```

Mauro Laranjeira — 01/12/2015 12:11

Exato, para query simples.

Basicamente muda a classe de controle:

cl_crm_bol_query_service – Para query simples
 cl_crm_bol_dquery_service – Para query dinâmica

Como a query dinâmica permite repetição para os parâmetros de busca, o método utilizado é outro add_selection_param.

Vlw manu 😊

Abração