

ReuseALV - Excluding, sort ve filter

1. Excluding nedir?

REUSE_ALV_EXCLUDING, belirli alanların görüntülenmesinden hariç tutulduğu bir ALV ızgarası görüntülemek için kullanılan bir ABAP fonksiyon modülüdür.

Bu fonksiyon modülü, REUSE_ALV_GRID_DISPLAY fonksiyon modülüne benzer, ancak görüntülenmesi gerekmeyen belirli alanları hariç tutmanıza olanak tanır. Alanlar, alan adlarını belirterek veya hariç tutulması gereken alanların bir listesini sağlayarak hariç tutulabilir.



Üstteki toolbar düşünüldüğünde burada bazı butonların, detayların gelmesini istemiyoruz diyelim, excluding bize bunu sağlamış oluyor.

```
CALL FUNCTION 'REUSE_ALV_GRID_DISPLAY'
EXPORTING
  I_INTERFACE_CHECK           = ' '
  I_BYPASSING_BUFFER          = ' '
  I_BUFFER_ACTIVE             = ' '
  i_callback_program          = sy-repid
  I_CALLBACK_PF_STATUS_SET    = 'PF_STATUS_SET'
  i_callback_user_command     = 'USER_COMMAND'
  I_CALLBACK_TOP_OF_PAGE      = 'TOP_OF_PAGE'
  I_CALLBACK_HTML_TOP_OF_PAGE = ' '
  I_CALLBACK_HTML_END_OF_LIST = ' '
  I_STRUCTURE_NAME            =
  I_BACKGROUND_ID             = ' '
  I_GRID_TITLE                 =
  I_GRID_SETTINGS              =
  is_layout                    = gs_layout
  it_fieldcat                  = gt_field_catalog
  IT_EXCLUDING                 =
  IT_SPECIAL_GROUPS            =
  IT_SORT                      =
  IT_FILTER                    =
  IS_SEL_HIDE                  =
  I_DEFAULT                    = 'X'
  I_SAVE                        = ' '
  IS_VARIANT                    =
```

```
data: gt_exclude type SLIS_T_EXTAB,
      gs_exclude type slis_extab.
```

Tanımlamamızı yaptık, şimdi frm'a geçiyoruz.

```

*      gs_exclude-fcode =

CALL FUNCTION 'REUSE_ALV_GRID_DISPLAY'
  EXPORTING
*      I_INTERFACE_CHECK           = ' '
*      I_BYPASSING_BUFFER          = ' '
*      I_BUFFER_ACTIVE             = ' '
*      i_callback_program          = sy-repid
*      I_CALLBACK_PF_STATUS_SET    = 'PF_STATUS_SET'
*      i_callback_user_command     = 'USER_COMMAND'
*      I_CALLBACK_TOP_OF_PAGE      = 'TOP_OF_PAGE'
*      I_CALLBACK_HTML_TOP_OF_PAGE = ' '
*      I_CALLBACK_HTML_END_OF_LIST = ' '
*      I_STRUCTURE_NAME           =
*      I_BACKGROUND_ID            = ' '
*      I_GRID_TITLE                =
*      I_GRID_SETTINGS            =
*      is_layout                  = gs_layout
*      it_fieldcat                 = gt_field_catalog
*      IT_EXCLUDING                = gt_exclude
*      IT_SPECIAL_GROUPS          =
*      IT_SORT                    =

```

Burada ise bir function code tanımlayıp onu harici bırakmamız gerekiyor, butonların fcode'unu bulmak için yöntemlerden biri execute edip buton üstüne gelip mouse tıklını basılı tutarak f1 basmaktır mouse tıklını çektiğimizde karşımıza bu ekran gelir;

YENİ TEST REUSE ALV

Uçak bilet mevzusu

Tarih: 05.04.2022

Technical Information

Program: SAPLKKBL

Function: &UMC

Navigate

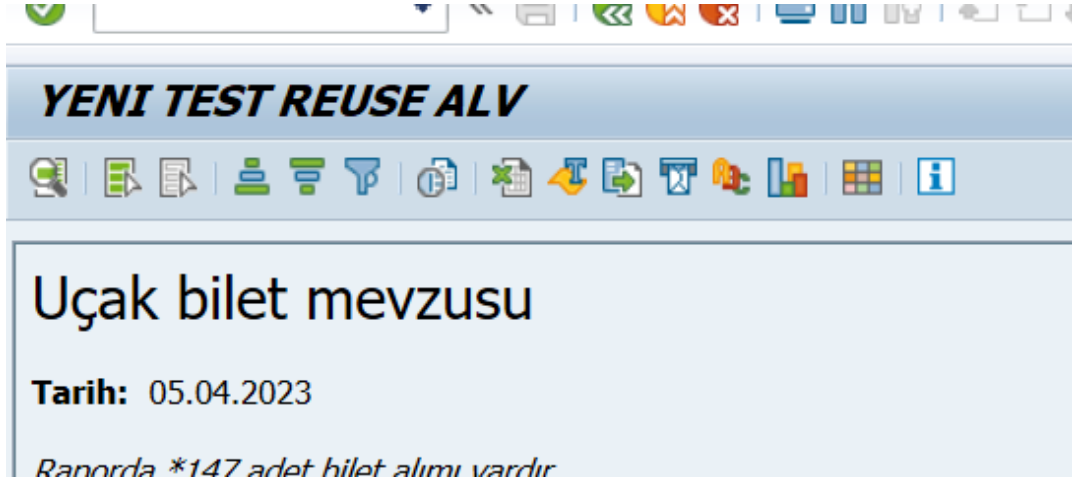
17	AA	422,94	19.12.2017	17	AA
17	AA	422,94	19.12.2017	17	AA

```

gs_exclude-fcode = '&UMC'.
APPEND gs_exclude to gt_exclude.

```

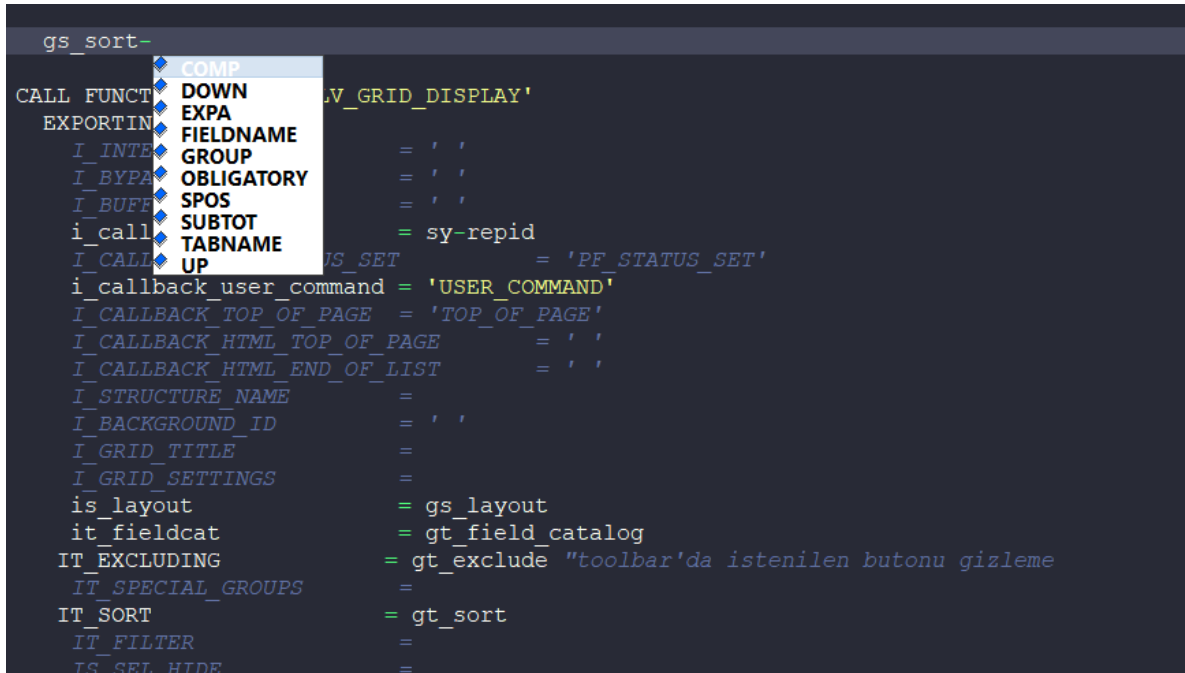
Append ettikten sonra execute ettiğimizde sonuç olarak &UMC function koduna sahip butonu gizlemiş olacağız.



SORT

Belirli bir kolona göre sıralı şekilde artan veya azalan şekilde getirilmesini istediğimiz zaman bunu kullanabiliriz. Belirli bir yere kadar bunda da exclude gibi ilerliyoruz, yine bir table ve structure'unu oluşturup peşine reuse içerisinde tanımlayıp ardından detaylarına göz atıyoruz.

```
data: gt_sort type SLIS_T_SORTINFO_ALV,  
      gs_sort type slis_sortinfo_alv.
```



```

gs_sort-spos = 1."Bu birden fazla sutun secildigi zamanda hangisinin hangi sirayla yapilacagini belirleyebildigimiz kod olur. Kisaca oncelik belirleme denilebilir.
gs_sort-tabname = 'GT LIST'.
gs_sort-fieldname = 'CARRID'.
gs_sort-down = abap_true.
APPEND gs_sort to gt_sort.

```

```

SEL FUNCTION 'REUSE ALV GRID DISPLAY'

```

YENI TEST REUSE ALV



Uçak bilet mevzusu

Tarih: 05.04.2023

Raporda *147 adet bilet alımı vardır.

Uçak Grup	Bolum Grup	Fiyat Açıklaması	Uçuş Tarihi	No.	ID	Airfare	Flight Date
941	UA	879,82	20.12.2017	941	UA	879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017
941		879,82	20.12.2017	941		879,82	20.12.2017

Ve görüldüğü üzere Uçak Grup alanı yüksekte aşağı doğru sıralanmış oldu. Normalde 17 ile başlarken şimdi 941 ile başlamaktadır.

FILTER

```

data: gt_filter type SLIS_T_FILTER_ALV,
      gs_filter type slis_filter_alv.

```

```

IT_SPECIAL_GROUPS =
IT_SORT            = gt_sort
IT_FILTER          = gt_filter
IS_SEL_HIDE        =

```

```
gs_filter-tabname = 'GT_LIST'.
gs_filter-fieldname = 'PRICE'.
gs_filter-sign0 = 'I'. "i 1 ya da e oluyor. Include mu exclude mu muhabbeti.
gs_filter-optio = 'BQ'. "Bu esitlik anlamina geliyor, oldu ki aralik aldirmamis gerekiyor bu sefer BT atamasini yapmis oluruz.
gs_filter-valuf int = 242. "filtrelemek istedigimiz deger.
APPEND gs_filter to gt_filter.
```

Uçak bilet mevzusu

Tarih: 05.04.2023

*Raporda *147 adet bilet alımı vardır.*

[illegible]

Ve böylece sadece 242 fiyatına sahip olan değerler gösterilmiş oluyor.