## **REUSE ALV Top of Page ve End of List**

```
FORM top of page .
 data: It header type slis t listheader,
        ls header type slis listheader.
 ls header-
 ENDFORM.
🗆 FORM end o
types: begin of slis sel hide alv,
          mode(1) type c,
          t entries type slis t selentry hide alv,
        end of slis sel hide alv.
types: begin of slis listh
          typ(1) type c,
          key(20) type c,
          info type slis entry,
        end of slis listheader.
 types: slis t listheader type slis listheader occurs 1.

    □ types: begin of slis specialcol alv,

          fieldname type slis fieldname,
          color type slis color,
          nokeycol(1) type c,
```

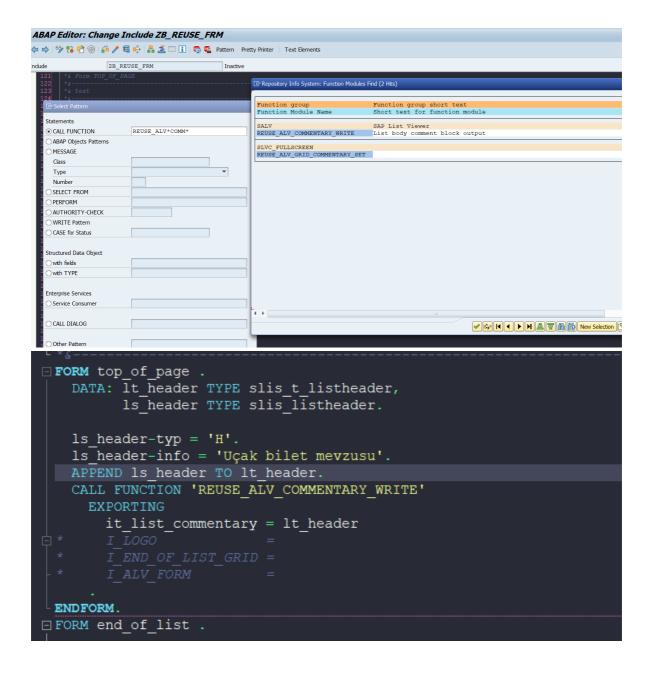
Buradaki "typ" bileşeni, "H = Header, S = Selection, A = Action" değerlerinden birini alabilir. Bu değerler, başlık türünü belirtmek için kullanılır.

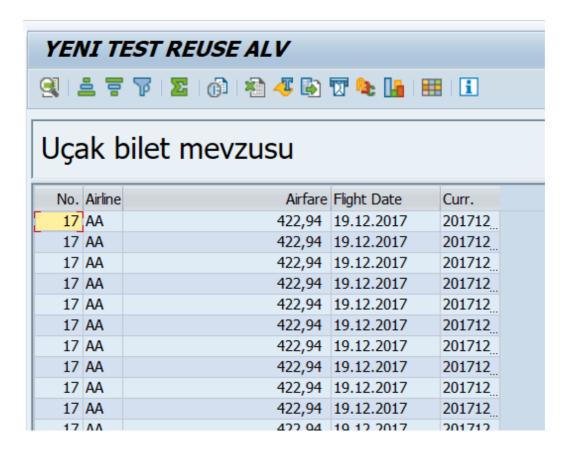
- "H" değeri, bir başlık (header) bölümünü belirtir. Bu tür başlıklar genellikle verilerin gruplandırılmasını veya bir seçeneği veya kriteri tanımlamayı sağlamak için kullanılır.
- "S" değeri, bir seçim (selection) bölümünü belirtir. Bu tür başlıklar, kullanıcının seçim yapabileceği veya filtreleyebileceği verileri tanımlamak için kullanılır.
- "A" değeri, bir işlem (action) bölümünü belirtir. Bu tür başlıklar, kullanıcının bir işlem gerçekleştirebileceği veya bir komut çalıştırabileceği seçenekleri tanımlamak için kullanılır.

Örneğin, bir ALV Listesi'nde, bir başlık satırı, belirli bir seçenek veya kriterle filtrelenen verileri gruplandırmak için "H" türü bir başlık olarak kullanılabilir. Bir seçim satırı, kullanıcının filtrelemek istediği verileri belirtmek için "S" türü bir başlık olarak

kullanılabilir. Bir işlem satırı, kullanıcının bir işlemi gerçekleştirmek veya bir komut çalıştırmak için "A" türü bir başlık olarak kullanılabilir.

Tanımlamaları yaptıktan sonra ise bunları gösterebilmek için yeni bir fonksiyon getirmemiz gerekiyor, bunun içinde pattern'i kullanarak REUSE\_ALV\_COMMENTARY\_WRITE fonksiyonunu çağırıyoruz.





Ve atamaları yapıyoruz;

```
FORM top of page .
  DATA: It header TYPE slis t listheader,
        ls header TYPE slis listheader,
        lv date type char10.
 CLEAR: 1s header.
 ls_header-typ = 'H'.
 ls header-info = 'Uçak bilet mevzusu'.
 APPEND ls header TO lt header.
 CLEAR: 1s header.
  ls header-typ = 'S'.
  ls_header-key = 'Tarih:'.
  ls header-info = '31.03.2023'. "Boyle oldugu vakit dinamik olmuyor.
 CONCATENATE sy-datum+6(2)
              sy-datum+4(2)
              sy-datum+0(4) INTO lv date.
   ls_header-info = lv_date.
  APPEND ls header TO lt header.
```

Burada ls\_header-info kısmında normalde el ile girdim ama bu dinamik durumda olmuyordu. Bu elbette büyük bir sorun olduğundan dolayı dinamik hale getirmek

için CONCATENATE kullanmış oldum. Bunun detayları da alıntıda gözükmektedir.

## Çıktısı;

YENI TEST REUSE ALV										
Uçak bilet mevzusu  Tarih: 31.03.2023										
1	Airline		Flight Date	Curr.						
17			19.12.2017							
17			19.12.2017							
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						
17	AA	•	19.12.2017	201712						
17	AA	422,94	19.12.2017	201712						

Ve son olarak 'A' kullanımına bakıyorum. Bunda ise yine key kullanımı olmadan typ ve info kullanıyoruz, bu yazilan yazının italik yazılmasını sağlar. Elbette alıntıda görüldüğü üzere kaç satır veri olduğunu görebilmek için birkaç tanımlama yapmamız gerekiyor, bunlar aşağıda vardır.

data: lv\_lines type i, lv\_lines\_c type char4.

CLEAR: ls\_header.

DESCRIBE TABLE gt\_list LINES lv\_lines. "gt\_list tablosunda kac satir oldugunu lv\_lines ic erisine bunun bilgisini verir.

lv\_lines\_c = lv\_lines. "concatenate'de lv\_lines'ı kullanamiyoruz cunku integer

"... bunu char4 olarak atayip o sekilde gosterim yapiyoruz.

Is\_header-typ = 'A'.

\* ls\_header-info = 'Raporda 50 adet bilet alımı vardır.'.

CONCATENATE 'Raporda'

lv\_lines\_c

'adet bilet alımı vardır.' INTO Is\_header-info SEPARATED BY space.

APPEND Is\_header TO It\_header.

## YENI TEST REUSE ALV



## Uçak bilet mevzusu

**Tarih:** 31.03.2023

Raporda \*147 adet bilet alımı vardır.

No.	Airline	Airfare	Flight Date	Curr.
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	AA	422,94	19.12.2017	201712
17	۸۸	422.04	10 12 2017	201712