

* ALV Giriş

<input type="checkbox"/>	ALV Nedir
<input type="checkbox"/>	Neler Yapılabilir
<input type="checkbox"/>	Görüntüleme Çeşitleri
<input type="checkbox"/>	Önemli Parametreler
<input type="checkbox"/>	Fonksiyon ve Methodları

ALV nedir?

ABAP LIST VIEWER ,SAP içinde mevcut olan sabit tabloların veya programcı tarafından oluşturulan internal tabloların ekranda görüntülenebilmesini ve istenildiği takdirde bu görüntülenen alanlara eventler verebilmemizi sağlayan yapıdır.Yani verileri bir tablo gibi göstermek için üretilmiş bir kontroldür.Tablolar ekranın tamamını kapsayabileceği gibi ;ekranın sadece bir kısmında da gösterilebilir.Exel gibi hücresel bir tasarıma sahiptir.

3 çeşit görüntüleme yöntemi;

-Basit

-Hiyerarşik

-Ağaç

Basit

- Basit

Satınalma bilg	Kalem	D. Değişiklik trh.	Malzeme	SA siparişi miktarı	SA...	SAS net fiyatı	Birim
4500000000	10	04.01.2017	100000009	5,000	ADT	50,00	1
4500000001	10	05.01.2017	100000010	10,000	ADT	10,00	1
4500000002	10	06.01.2017	100000010	15,000	ADT	10,00	1
4500000003	10	06.01.2017	12	12,000	ADT	12,00	1
4500000004	10	20.02.2017	PETROL	50,000	GLN	50,00	1
4500000005	10	27.11.2017	22	12,000	ADT	10,00	1
4500000006	10	27.10.2017	22	10,000	ADT	10,00	1
4500000007	10	27.11.2017	22	11,000	ADT	10,00	1
4500000012	10	10.04.2018	396	5,000,000	ADT	1,00	1
4500000012	20	10.04.2018	397	3,000,000	KG	1,00	1

Hiyerarşik

- Hiyerarşik

Özet HAT Havaşuolu şirketleri	FR	Ha.yıl.şirketinin URL'si	Özet HAT Uçuş Uçuş trsh.	Uçuş Fyrt. FR	Uçuş tipi	Kapasite	Dolu	Güncel kayıt top.	Kapasite	Dolu	Kapasite	Dolu
100 AA American Airlines	USD	http://www.aa.com										
100 AA 17 30.07.2020			422,94 USD	747-400	385	375	194,095,78	31	31	21	19	
100 AA 17 31.08.2020			422,94 USD	747-400	385	367	189,834,84	31	30	21	20	
100 AA 17 02.10.2020			422,94 USD	747-400	385	374	193,043,81	31	29	21	21	
100 AA 17 03.11.2020			422,94 USD	747-400	385	361	184,800,55	31	29	21	19	
100 AA 17 05.12.2020			422,94 USD	747-400	385	364	191,033,78	31	30	21	21	
100 AA 17 04.01.2021			422,94 USD	747-400	385	367	191,417,39	31	31	21	20	
100 AA 17 07.02.2021			422,94 USD	747-400	385	367	192,403,20	31	31	21	21	
100 AA 17 13.03.2021			422,94 USD	747-400	385	370	190,479,45	31	30	21	19	
100 AA 17 12.04.2021			422,94 USD	747-400	385	12	4,593,43	31	1	21	1	
100 AA 17 14.05.2021			422,94 USD	747-400	385	153	81,162,32	31	13	21	9	
100 AA 17 15.06.2021			422,94 USD	747-400	385	0	0,00	31	0	21	0	
100 AA 17 17.07.2021			422,94 USD	747-400	385	0	0,00	31	0	21	0	
100 AA 17 18.08.2021			422,94 USD	747-400	385	34	18,059,58	31	3	21	2	
100 AZ Alitalia	EUR	http://www.alitalia.it										
100 AZ 555 30.07.2020			189,00 EUR	A319-100	120	115	24,404,40	8	8	8	8	
100 AZ 555 31.08.2020			189,00 EUR	A319-100	120	110	25,433,80	8	7	8	8	
100 AZ 555 02.10.2020			189,00 EUR	A319-100	120	110	25,591,05	8	8	8	8	
100 AZ 555 03.11.2020			189,00 EUR	A319-100	120	115	24,355,10	8	8	8	8	
100 AZ 555 05.12.2020			189,00 EUR	A319-100	120	117	24,854,40	8	8	8	8	
100 AZ 555 04.01.2021			189,00 EUR	A319-100	120	115	24,244,10	8	7	8	8	
100 AZ 555 07.02.2021			189,00 EUR	A319-100	120	117	24,721,40	8	8	8	8	
100 AZ 555 11.03.2021			189,00 EUR	A319-100	120	115	25,040,80	8	8	8	7	
100 AZ 555 12.04.2021			189,00 EUR	A319-100	120	47	15,832,30	8	5	8	5	
100 AZ 555 14.05.2021			189,00 EUR	A319-100	120	18	3,927,55	8	1	8	1	
100 AZ 555 15.06.2021			189,00 EUR	A319-100	120	15	3,015,90	8	0	8	1	
100 AZ 555 17.07.2021			189,00 EUR	A319-100	120	0	0,00	8	0	8	0	
100 AZ 555 18.08.2021			189,00 EUR	A319-100	120	0	0,00	8	0	8	0	
100 DL Delta Airlines	USD	http://www.delta-air.com										
100 DL 104 28.07.2020			411,01 USD	A340-600	330	319	244,832,01	30	29	20	18	
100 DL 104 29.08.2020			411,01 USD	A340-600	330	315	244,740,34	30	28	20	20	
100 DL 104 30.09.2020			411,01 USD	A340-600	330	319	245,974,41	30	29	20	19	
100 DL 104 01.11.2020			411,01 USD	A340-600	330	319	243,555,03	30	28	20	19	
100 DL 104 03.12.2020			411,01 USD	A340-600	330	320	245,388,12	30	30	20	20	
100 DL 104 04.01.2021			411,01 USD	A340-600	330	320	244,206,83	30	29	20	19	
100 DL 104 05.02.2021			411,01 USD	A340-600	330	319	245,430,81	30	27	20	20	

İki tablonun birleştirildiğini ve bir tablonun header bazında diğer tablonun item bazında çalıştığını düşünelim. Bir tablo şehirleri diğer tablo örneğin ilçeleri tuttuğunu varsayalım. Yukarıdaki tabloya göre hafif turuncu olanlar iller, maviler ilçeler gibisinden.

Ağaç

- Ağaç

		Tahditsiz	Stok nakli	KK'de	Tahditli	Bloke	İadeler
000000000100000040	malzeme deneme	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000000000000000062	Test Mamul	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000000000000000069	Deneme Hammadde	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8000	Test üy.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000000000000000070	Deneme Yarımamül	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8000	Test üy.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1000	Test Depo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000000000000000072	Deneme Ticari Mallar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8000	Test üy.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1000	Test Depo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000000000000000096	Deneme Hammadde Malz.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8000	Test üy.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1000	Test Depo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000000000100000050	malzeme deneme	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1000	Simple 1610	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1001	Depo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1002	Depo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Klasör yapısında tutunan bir alv yapısı vardır. Genel olarak basit alv üzerinden inceleme yapacağız.

En önemli parametreleri;

- Internal table (itab)
- Screen
- Field Catalog (alv yapısı oluştururken üzerinde oynama yapabileceğimiz yapısal değişiklikler, kolon genişlikleri, kolon başlığı, kolon renk değeri, editable olması event eklemek gibi vb...)
- Daha çok parametre vardır fakat basic olanlar bunlardır.

Fonksiyon ve Methodlar

SALV

REUSE ALV

OO ALV

SALV	REUSE ALV	OO ALV
✗ Field Catalog	✓ Field Catalog	✓ Field Catalog
✗ Screen	✗ Screen	✓ Screen

Basit ve sadece ekranda görüntülemek için SALV

İnteraktif bir alv ihtiyacı varsa REUSE

Screenler üzerinde birden fazla alv ve interaktif şekilde kullanmak istiyorsak OO ALV seçeriz.