* ALV Giriş

ALV Nedir
Neler Yapılabilir
Görüntüleme Çeşitleri
Önemli Parametreler
Fonksiyon ve Methodları

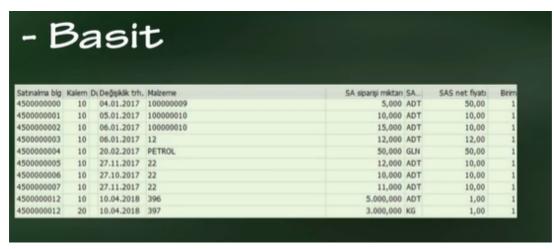
ALV nedir?

ABAP LİST VİEWER ,SAP içinde mevcut olan sabit tabloların veya programcı tarafından olusturulan internal tabloların ekranda görüntülenebilmesini ve istenildiği taktirde 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

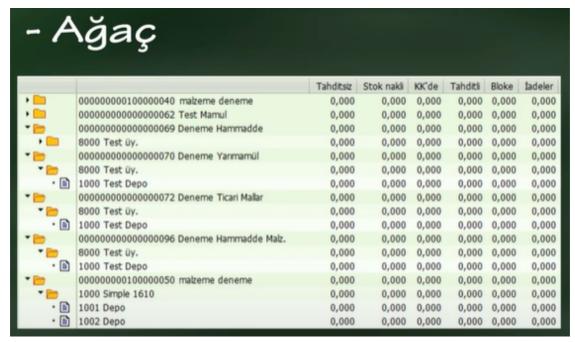


Hiyerarşik



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



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



Basit ve sadece ekranda görüntülemek için SALV

İnteraktif bir alv ihtiyacı varsa REUSE Screenler üzerinde birden fzla alv ve interaktif şekilde kullanmak istiyorsak OO ALV seçeriz.