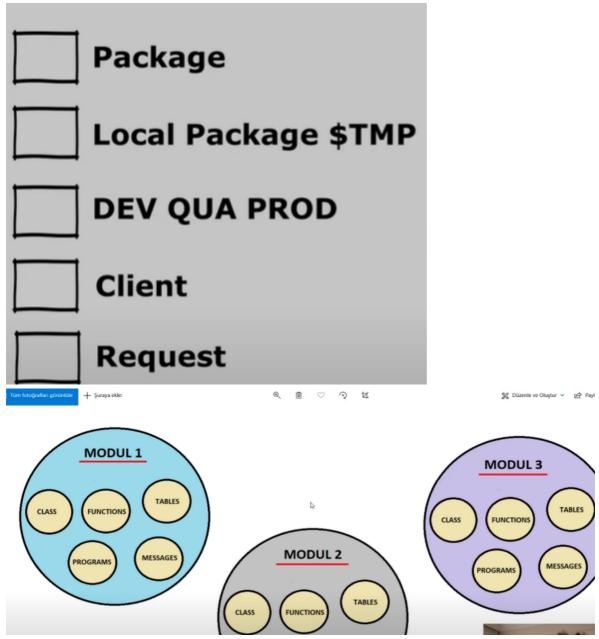
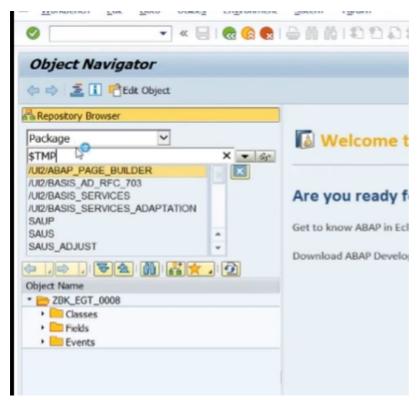
Package and Request

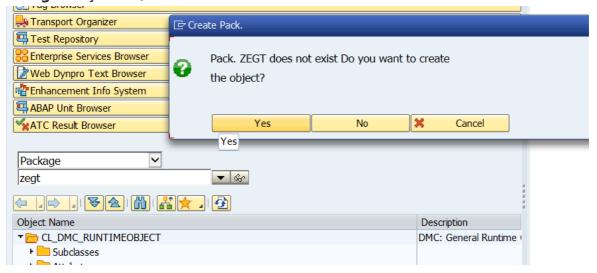
Package: Bir amaca hizmet eden sürecin, tüm classlarının fonksiyonlarının, tablo veya programların veya mesajların ana bir alanda toplanıp düzenlenmesi. Bir kütüphane gibi düşünebilir.



se80 üzerinde Package seçilerek ardından \$TMP yazarsak bu bize user'da alınıp local package'a atılmış tüm objeleri orada görebiliriz.



Package oluşturma;



Yesledikten sonra karşımıza bir short description kısmı çıkıp orayı da doldurduktan sonra bir request mantığı karşımıza çıkıyor. Normalde kodları yazarken request mantığına değinmemiştik çünkü local object'e kayıt ederken buna gerek yoktu. Package'i locale kayıt edemeyeceğimiz için bir request gerekiyor.

Requestten önce SAP jargonunda genelde üç sistem vardır;



Development: Yazılım ya da modül tarafında ki arkadaşların gelişim yaptıkları sistem.

Quality: Test edilen sistem, müşteri veya danışmanlar tarafından.

Production: Artık ürünün kullanıldığı canlı sistem.

Client: Var olan bir sistemde farklı bir session açılması olarak düşünülebilir.

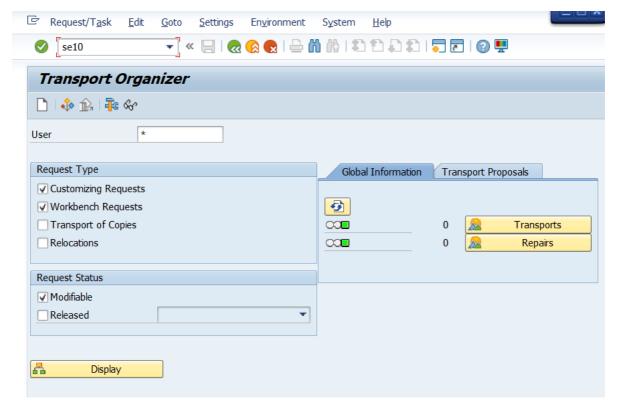
Yazdığımız programlar her client için geçerli ama datalarının client bazında değiştiğini düşünebiliriz.



Request mantığı ise; örneğin development alanında bir program yazdık ve bunu request'e aldık daha sonra bunu quality sistemine taşıyoruz, testler yapıldıktan sonra artık request canlıya (production)'a taşınıyor ve artık müşteriler kullanmaya başlayabiliyor.

Request nasıl oluşturulur?

SE10 TCode'u kullanılır. Kullanıcı üzerindeki requestleri görüntüleyebilir ve yeni requestler kullanılabilir.



Request Type alanı;

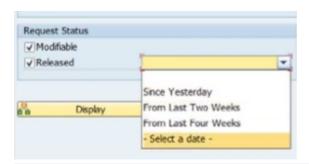
Customizing Request; Client bazında alınan requestlerdir.

Workbench Requests: Sistem bazında alınan requestlerdir.

Transport of Copies: Alınan requestlerin tek bir çatı altında toplanıp yönetilmesini sağlayan yapıdır.

Request Status alanı ise;

Bir çalışma yapıldı request ile ve bunu diğer bir sisteme taşımamız gerekmekte diyelim bunun için öncesinde release etmemiz gerekmekte fakat şu an bunlar derin konular. Release edilmediyse Modifiable checkbox tikli listeleyecektir.

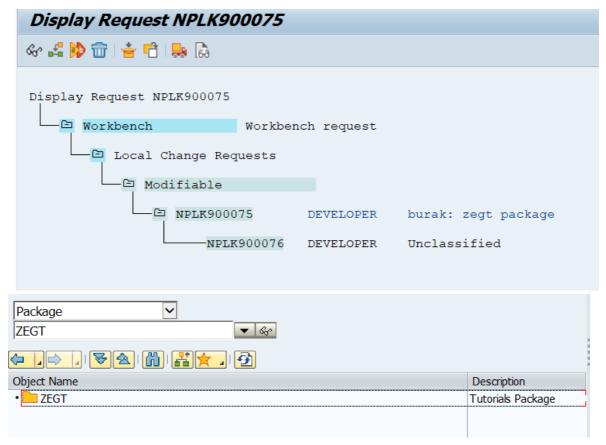




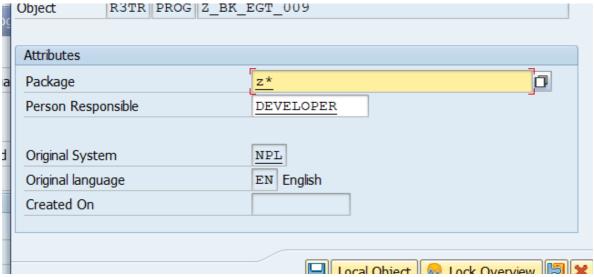
Burada bir detay mevcut;

Ana request ve alt request var.

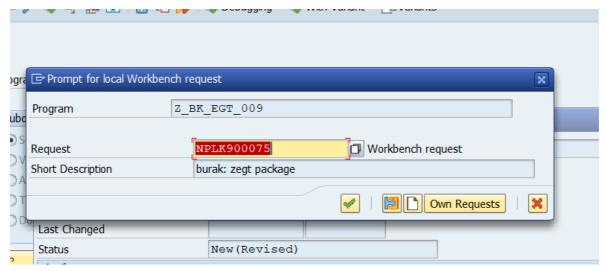
Bunun sebebi ana request altında farklı userlar çalışabilsin diye bunları alt requestlerle yönetebiliriz. Başka bir kullanıcı da burada çalışma yapmak isterse onun da bilgisi burada çıkartılabilir.



Ve package oluşturuldu. Nihai olarak request seçimi de package oluştururken eklendi ve zegt package'i oluşturulmuş oldu. Bunun ardından artık local object yerine bu package'i seçelim;



burada package alanında dilersek z* yaparak package'ları görebiliriz. Package adını direkt bildiğimizden dolayı zegt yazarakta geçebiliriz.



Package'a atanarak bir program oluşturulmuş oldu.