

# Tasarım Aracı Aktiviteleri

Tasarım sırasında kullanılabilecek aktiviteler dokuz başlıkta toplanmaktadır. Bu başlıklar ve içeriklerine aşağıdaki bölümlerden erişebilirsiniz.

- Akış Kontrol
- Bilgilendirme Aktiviteleri
- Eş Zamanlı İşlem
- İşlem Aktiviteleri
- Kullanıcı Tanımlı Aktiviteler (Özelleştirilmiş Aktiviteler)
- Rapor Aktiviteleri
- Servis Aktiviteleri
- SQL Aktiviteleri
- Yönlendirme Aktiviteleri

Akış tasarımı içerisinde kullanılan aktivitelerde kopyala- yapıştır özelliği mevcuttur. Aktivite üzerinde sağ tık işlemi yapıldığında gelen ekran üzerinden bu işlem gerçekleştirilebilir.

Kopyalama işlemi ile aktivitenin bire bir kopyası oluşturulur. İçerdiği parametreler, yapılan tanımlar korunur. Değişiklik gerektiği durumda kopyalanan aktivitenin özellikler bölümüne gidilerek güncelleme yapılır.

**Form, Eş Zamanlı İşlem ve Eş Zamanlı İşlem Kolu** aktivitelerinde kopyalama işlemi yapılmamaktadır.

**While, Sequence, Flow Chart** aktivitelerinde kopyalama işlemi yapılabilmektedir ancak içerdikleri aktiviteler türetilerek kopyalanamadığından probleme yol açmaktadır. Dolayısıyla bu aktivitelerde kopyalama işlemi önerilmemektedir.

**Değişikenden Tabloya Ata, Tablodan Değişkene Ata, Tablo Kopyalama İşlemi, Erteleme İşlemi** aktivitelerinde kopyalama işlemi yapıldığında; sihirbaz ekranları yeni bir aktivite sürüklenmiş gibi davranarak boş açılmaktadır. İptal denilirse ilgili içerikle birlikte kopyalandığı görülmektedir. Ya da kopyalama sonrası sihirbaz açıldığında veri girilirse de kopyalanan içerik her türlü yansıtılmaktadır.

Aktivitelerde silme işlemi; aktivite seçili hale geldikten sonra klavyeden **delete** tuşuna basılarak yapılmaktadır.

Akış tasarımında kullanılan aktiviteler; eğer akışın içerisinde ikon kırmızı görünüyorsa o aktivitenin eksik bir tanımının olduğuna işaret etmektedir. Aktivite tanımlaması başarılı olduğu taktirde ikon mavi renge dönmektedir.

- Başarılı Aktivite



- Başarısız Aktivite



