**ABAP Program Özellikleri**

**ABAP Program Özellikleri (Program Attributes)**

Programını oluştururken bazı özelliklerin zorunlu olarak seçilmesi gerekir. Bir program oluşturmak için üç adet zorunlu bilgiye ihtiyaç vardır.

1. **Program ismi:** Müşteri programlarının isimler “Z” veya “Y” ile başlayabilir. En fazla 30 karakter uzunluğunda olabilir. Alt çizgi (\_) ve yüzde işareti (%) kullanılabilir. Diğer özel semboller kullanılamaz.

2. **Tanım:** Programın tanımı.

3. **Program Tipi:** Programın çalışma tipi.

**Program Tipleri**

**Yürütülebilir program:** Tek başına çalıştırılabilir tiptir. Genellikle rapor programlarında kullanılır. İlk satırında REPORT anahtar kelimesi kullanılır. Program tipi “1” dir.

**Modül havuzu:** Bir işlem koduna bağlı olarak çalışırlar. İlk satırında PROGRAM anahtar kelimesi kullanılır. Çalıştığında bir ekran çağrılır. Program tipi “M” dir.

**Alt rutin havuzu:** Başka programlar tarafından kullanılan alt rutinleri barındırır. Kendi ekranları olamaz. PROGRAM anahtar kelimesi ile başlar. ABAP programlarından referans vermek için TYPE-POOLS ifadesi kullanılır. Program tipi “S” dir.

**Include programı:** Tek başına çalıştırılamayan program tipidir. Diğer programlariçerisinden kullanmak için INCLUDE anahtar kelimesi ile ismi yazılır. Program tipi “I” dır.