**CASE 1**

Bir araba firmasında çok sayıda araç satılık olarak müşterilere sunulmaktadır. Her firmanın isim, adres ve vergi numarası bulunmaktadır. Firma elindeki her araba için bir ID, yaş bilgisi, yakıt tipini, motor hacmi gibi bilgileri sisteme tanımlamak zorundadır. Müşteriler ise bu bilgilere her an görebilir. Bunun dışında arabalara değişken olarak fiyat ataması yapılmakta ve müşteriler bu bilgileri de görebilmektedir. Araba firmasından alınan tüm araçların kaskoları bulunmaktadır. Her arabanın kasko bilgileri olan kasko tarihi, poliçe numarası, kasko ücreti gibi bilgiler yine kullanıcı tarafından görülebilinmektedir. Arabanın satışı müşteriyle gerçeklendikten sonra müşteriye ait tüm isim, yaş, adres, telefon numarası gibi tüm bilgiler kaydedilmektedir ve her kaydın bir ID'si bulunmaktadır. Her araba satışı tarihiyle birlikte kaydolmakla birlikte firmadaki araba sayısı envanterden düşecektir. Firma aynı zamanda aralık ayında tüm araba satışlarında %5 indirim yapmaktadır. Firma satıştan sonra araba sayısı azalacak firmaya yeni bir araba geldiğinde araba sayısı artacaktır.