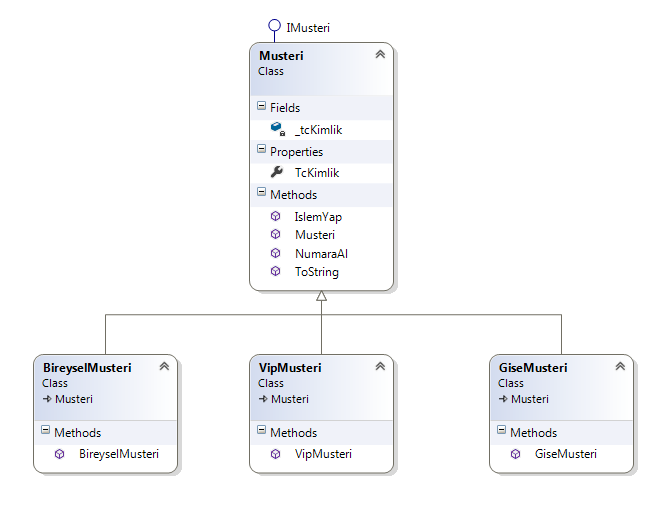
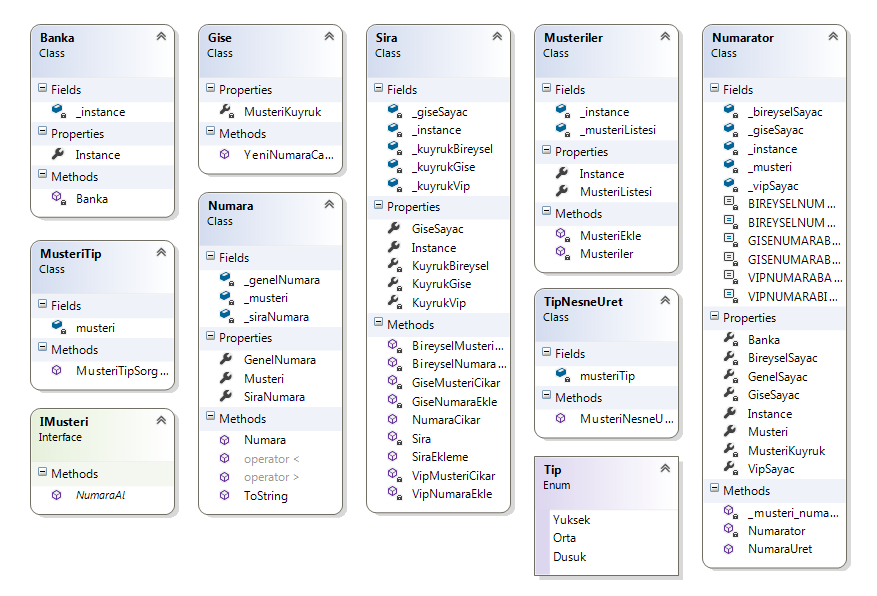
BA-Bank Numaratör

# Sınıflar

1. *Musteri* : Müşteri bir abstract sınıftır. İçerisinde TC Kimlik Numarası bilgisini tutmaktadır.
2. *VipMusteri* : VipMusteri sınıfı Musteri sınıfından kalıtım almaktadır. Bankanın Vip müşterilerinin saklanması için hazırlanmıştır.
3. *BireyselMusteri* : BireyselMusteri sınıfı Musteri sınıfından kalıtım almaktadır. Bankanın bireysel müşterilerinin saklanması için hazırlanmıştır.
4. *GiseMusteri* : GiseMusteri sınıfı Musteri sınıfından kalıtım almaktadır. Banka müşterisi olmayan kişilerin saklanması için hazırlanmıştır.
5. *Banka* : Bu sınıf çalışma zamanı boyunca sadece bir kere üretileceği için singleton olarak tasarlandı.
6. *MusteriTip* : Tiplerin tanımlandığı ve TC Kimlik No’ya göre sorgulandığı sınıf.
7. *TipNesneUret* : Yeni müşterilerin üretilmesi için tasarlandı.
8. *Numara* : İçerisinde Musteri sınıfından nesne tutar ve numarator sınıfı tarafından üretilir.
9. *Numarator* : Girilen TC kimlik numarasını bankaya sorar ve bankadan dönen cevaba göre numara sınıfından uygun olan bir nesne üretilir. Bu sınıf çalışma zamanı boyunca sadece bir kere üretileceği için singleton olarak tasarlandı.
10. *Sira* : Numarator sınıfının oluşturduğu numaraların gişedeki işleminden önce tutulduğu yer. Bu sınıf çalışma zamanı boyunca sadece bir kere üretileceği için singleton olarak tasarlandı.
11. *Gise* : Sırada bekleyen numaraları çağırır ve işlemini yapar.

# Diagramlar



**