# BA Bankası Numaratör Sistemi

## Proje Tanımı

BA bankasında daha önceden sadece gişe işlemleri yapılırdı. Bankanın kendine ait müşterisi yoktu. Bu yüzden tek tip numaralara ihtiyaç vardı. Herkes sıraya girer, numarasını alır ve kimseye öncelik tanımadan sırayla işlemler halledilirdi. Aradan zaman geçtikten sonra BA bankası git gide büyüdü ve kendi müşterilerini kazanmaya başladı ve artık kendi müşterilerine öncelik göstermek istiyor. Bunun içinde bankadaki numaratör sisteminin değişmesi gerekmektedir.

## Proje İçeriği

Bankanın 3 tip müşterisi bulunmaktadır. Bunlar VIP, Bireysel ve gişe işlemleri için gelen müşterilerdir.

Tüm müşteriler bankaya geldiğinde numara alacaklardır. Sırası gelen, gişeden çağırılıp gişede işlemini yapacaktır. Banka, VIP müşterileri için yüksek öncelik tanımaktadır. Bankaya bir VIP müşteri geldiğinde, numara aldığında, önünde başka bir VIP müşteri yok ise, öncelik her zaman gelen VIP müşterinindir.

Yani, banka gişelerinde çağırılacak olan sıradaki ilk müşteri VIP olmalıdır.

Banka bireysel müşteri tiplerinde ise gişe işlemleri için gelen her üç müşteriden sonra bir bireysel müşteri işlemi yapmak istiyor.

Banka müşterilere numara verirken T.C kimlik numarası girişi istemektedir. Buradan kendi müşterilerini bulmaktadır.

Ayrıca Banka gün sonu geldiğinde o gün toplamda kaç VIP müşteri işlemi, kaç bireysel müşteri işlemi ve gişe işlemi gerçekleştirdiğini hesaplamalıdır.