**Otomat Uygulaması Tanım ve Kuralları**

**Yaptığım Otomat Uygulamasında; Para İadesi, Para Yatırma, Bakiye Sorgulama, İstenen ürün stokta var mı, istenen ürünü alabilmek için yeterli bakiye var mı, Seçilen ürünü iptal etme, özel kampanya (ör: kola alana su bedava) gibi özellikler vardır. Bu özellikler aşağıda şu şekilde açıklanabilir:**

1-Otomatta bulunan ürünler ve fiyatları önceden belirlenmiştir. Her ürünün bir fiyatı ve stok durumu vardır. Eğer stokta bulunandan fazla ürün alınmak isteniyorsa – “…” ürünü stokta yok uyarısı alınır.

2-Müşteriler otomata para ekleyerek alışveriş yapabilirler. Para eklenen miktar toplam bakiyeye eklenir.

3-Müşteriler seçtikleri ürünleri satın alabilirler. Seçilen ürünün fiyatı toplam bakiyeden düşülür ve stoktan düşülen ürün miktarı güncellenir. Seçilen ürünü almaya bakiye yetmiyorsa- “…” ürünü almak için yeterli bakiye yok. Daha fazla para ekle. - Uyarısı alınır

4-Otomatın özel kampanyaları olabilir. Örneğin, belirli bir ürünü alan müşteriye başka bir ürün bedava verilebilir.

5-Müşteriler aldıkları ürünleri iptal edebilirler. İptal edilen ürünün fiyatı bakiyeye geri eklenir ve stok miktarı artırılır.

6-Müşteriler alışverişlerinden sonra kalan bakiyeyi geri alabilirler. Geri ödeme yapıldığında bakiye sıfırlanır.