NextGenPos satış işlemi kullanım senaryosunu hatırlayalım ve bir etkileşim şeması ile bir durum de şeması çizelim. Durum şeması kasa ile ilgili

Kullanım Senaryosu: Satış İşlemi

Birincil Aktör: Kasiyer İlgililer ve İlgi Alanları:

- Kasiyer: Doğru ve hızlı giriş ister, kasa açığı maaşından kesildiğinden ödeme hataları istemez
- Satıcı: Satış komisyonlarının güncellenmesini ister
- Müşteri: En az çaba ile hızlı hizmet ister. Ürün iadesinde kullanmak üzere fiş ister.

## Ön koşullar:

• Kasiyerin kimliği doğrulanır.

## Son koşullar:

• Ödeme tahsil edilir. Satış kaydedilir. Fiş yazılır.

## Ana Senaryo

- 1. Müşteri kasaya alacağı ürünlerle gelir.
- 2. Kasiyer yeni bir satış işlemi başlatır.
- 3. Kasiyer ürünün barkodunu girer.
- 4. Sistem bir satış kanalı maddesi oluşturur. Bu maddede ürün tanımı, fiyatı ve toplam bedel (aynı maldan birden fazla alınmış olabilir) yer alır.
- 5. Kasiyer 3. ve 4. adımları müşterinin alacağı tüm ürünler için tekrarlar.
- 6. Sistem toplam bedeli vergi iadesi ile birlikte hesaplar.
- 7. Kasiyer müşteriye toplamı bildirir ve ödeme ister.
- 8. Müşteri ödemeyi yapar ve sistem ödemeyi tahsil eder.
- 9. Sistem tamamlanan işlemin kaydını tutmayı tamamlar ve harici envanter ile mali sistemlere gerekli bilgileri gönderir.
- 10. Sistem makbuz verir.
- 11. Müşteri ürünlerle birlikte ayrılır

## Alternatif akışlar:

- 3a. Geçersiz barkod
  - 1. Sistem uyarı mesajı verir ve kayıt girişini reddeder.
- 3-7a. Müşteri bir kalem malı alışverişten çıkartmak ister.
  - 1. Kasiyer satıştan çıkarmak üzere ürünün barkodunu okutur.
  - 2. Sistem güncel toplamı bildirir.

