

Kullanılmayan akıllı kartlarda ki bakiyerin farklı kartlara aktarımı

AMAÇ / FAYDA:

Bu uygulama ile kullanılmayan akıllı kartlardaki bakiyelerin yeni kartlara aktarılması hedeflenmektedir.

Böylelikle müşteri memnuniyeti artar ve kullanılmayan kartlardaki bakiye kaybı önlenir.

KULLANILAN EKRANLAR VE VERİ AKIŞI:

Ekranlar:

- Kart okuma ekranı
- Bakiye görüntüleme ekranı
- Yeni kartı okuma ekranı
- Kullanıcı onay ekranı
- İşlem sonuç / mesaj ekranı

Veri Akışı:

- Kullanıcı kartı okutur.
- Sistem kartın ID bilgisini alır.
- Kartın geçerli olup olmadığı kontrol edilir.
 - ◆ Geçersiz kartlar için işlem sonlandırılır.
 - ◆ Geçerli kartlar için bakiye okunur.
- Bakiye kullanıcıya gösterilir.
- Kullanıcı bakiye aktarımını onaylar.
- Kartın kara listede olup olmadığı kontrol edilir.
 - ◆ Kara listede ise işlem sonlandırılır.
 - ◆ Kara listede değilse yeni kart okutulur.
- Yeni kartın geçerli olup olmadığı kontrol edilir.
 - ◆ Geçersiz kartlar için işlem sonlandırılır.
- Geçerli yeni kartın kara listede olup olmadığı kontrol edilir.
 - ◆ Kara listede ise işlem sonlandırılır.
 - ◆ Kara listede değilse kullanıcından bakiye aktarım onayı alınır.
 - Onay verilmezse işlem sonlandırılır.
 - Onay verilirse yeni karta bakiye aktarımı yapılır.
- Kullanıcıya işlem başarı mesajı verilir.
- Eski kart iptal edilir.

AKILLI KART VERİLERİNİN (BAKİYE) İŞLENMESİ

- Eski kart okutulur.
- Kartın çipinde saklı olan bakiye bilgisi okunur.
- Sistem kartın kara listede bulunup bulunmadığını kontrol eder.
- Geçerli kartlar için bakiye bilgisi sistemin geçici belleğine kaydedilir.
- Kullanıcı yeni kartı okutur ve geçici bellekte tutulan bakiye yeni kartın çipine yazılır.
- Eski kart iptal edilir.
- İşlem detayları sistem loglarına kaydedilir.

TEST SENARYOLARI:

Kategori	Test Senaryosu	Girdi	Beklenen Çıktı
Pozitif	Eski geçerli karttan yeni geçerli karta bakiye aktarımı	Eski kart: Geçerli Bakiye: 100 TL Yeni kart: Geçerli	Yeni karta 50 TL aktarılır, eski kart iptal edilir.
Negatif	Eski kara listedeki karttan yeni geçerli karta bakiye aktarımı	Eski kart: Kara listede Bakiye: 100 TL Yeni kart: Geçerli	Kullanıcıya "Kart geçersizdir" bilgisi verilir. İşlem yapılmaz.
Negatif	Eski geçerli karttan yeni kara listedeki karta bakiye aktarımı	Eski kart: Geçerli Bakiye: 100 TL Yeni kart: Kara listede	Kullanıcıya "Kart geçersizdir" bilgisi verilir. İşlem yapılmaz.
Negatif	Eski geçerli karttan yeni geçersiz karta bakiye aktarımı	Eski kart: Geçerli Bakiye: 100 TL Yeni kart: Geçersiz	Kullanıcıya "Kart geçerli değildir" bilgisi verilir. İşlem yapılmaz.