

Banka Müşteri Hesap Yöneticisi

Bir banka sistemi yönetim uygulamasına ihtiyaç vardır. Bu uygulama ile banka da müşterilere tanımlı hesapların yönetilmesi sağlanacaktır.

Bu uygulama da menü olmalıdır. Biz uygulamadan çıkış işlemi yapmadıkça sonlanmamalıdır.

AÇIKLAMA

Uygulama banka müşteri hesaplarının hesap bilgilerinin tutulması ve hesaplar arası havale işlemlerinin yapılmasını sağlamak için kullanılacaktır.

İSTERLER

- Uygulamada menü olmalıdır.

MENÜ

[1] – Yeni müşteri hesabı tanımlama

[2] – Havale işlemi yapma

[3] – İşlem geçmişi inceleme

[0] – Çıkış

- **[1] nolu** seçenek seçildiğinde ekran temizlenerek yeni bir müşteri hesabı açılması için müşteri bilgileri ve hesap numarası kullanıcıdan alınmalıdır.
 - o Müşteri bilgileri ad, soyad, TC no
 - TC No, 11 haneli rakam olarak girildi ve son rakamı çift sayı olması gerekliliği kontrolü yapılmalı
 - o Hesap numarası (1234-567890) ve Bakiye
 - Arada tire(-) olacak ve tire(-) den önce 4 hane sonra 6 hane değer girildi kontrolü yapılmalı.
 - Daha önce kaydedilmiş aynı hesap numarası varsa kontrol edilmeli ve ekleme işlemi iptal edilmelidir.
 - o Müşteri ve Hesap bilgisi bir string[] ile aralarında “;” ile birleştirilerek saklanmalıdır.
 - Örn; “Murat;Başeren;1234-567890;1000”
 - o Yapılan ekleme işlemi bir başka string[] içine işlem kaydı olarak aşağıdaki formatta kaydedilmelidir.
 - Örn; Yeni hesap tanımlama işlemi için;
 - “{o an ki tarih}-{işlem açıklaması}-{veri}”
 - “10.11.2022-Yeni müşteri hesabı tanımlama-Murat;Başeren;1234-567890;1000”

- **[2] nolu** seçenek seçildiğinde
 - Sistemdeki hesap numaraları ve kullanıcı bilgileri ve hesap numaraları listelenmeli.
 - [1234-567890] – Murat Başeren
 - [4321-098765] – Belinay Başeren
 - ...
 - Kullanıcı dan gönderici hesap numarası, alıcı hesap numarası ve gönderilecek tutar istenmeli.
 - Gönderilen tutar, gönderenden düşülerek, alıcının bakiyesine eklenmeli.
 - Yapılan ekleme işlemi bir başka string[] içine işlem kaydı olarak aşağıdaki formatta kaydedilmelidir.
 - Havale işlemi için;
 - “{o an ki tarih}-{işlem açıklaması}-{havale tutarı}-{gönderen bilgi ve yeni bakiyesi}-{alıcı bilgi ve yeni bakiyesi}”
 - “10.11.2022-havale işlemi-200-Murat;Baseren;1234-567890;800-Belinay;Başeren;4321-098765;200”
- **[3] nolu** seçenek seçildiğinde;
 - İşlem kayıtları ekrana kaydedildiği gibi listelenmelidir. (isteyen daha görsel bir şekilde listeleme yapabilir!)