



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

TC. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

Adı Soyadı : SELİM ALTIN

Öğrenci No: G231210558

B GRUBU

ÖDEV RAPORU

Veri Yapıları:

user yapısı: Hesap bilgilerini tutar (hesap numarası, bakiye, açılış tarihi, hesap türü vb.).

Hesap sınıfı: İşlemleri yöneten metodlar içerir.

ENhesapTuru: Hesap türlerini (genel ve özel) tanımlayan enum.

userI[100] ve hesapsayı: Hesaplar ve hesap sayısını tutan değişkenler.

Fonksiyonlar ve İşlemler

Hesap Açma (Genel Hesap Aç ve Özel Hesap Aç): Kullanıcıdan isim, soyisim ve hesap ID'si alınır , sistem tarihini hesap açılış tarihi olarak ayarlar. Kullanıcıdan TL yatırmasını ister.

Para Yatırma ve Çekme: Kullanıcıdan hesap ID'si ve miktar istenir. Bakiye güncellenir.

SLMP Alım/Satım : Kullanıcıdan hesap ID'si ve SLMP miktarı alınır. SLMP, belirli bir kurala göre TL'ye dönüştürülür.

Hesap Bilgisi Görüntüleme : Kullanıcının güncel bakiyesi ve hesap bilgileri gösterilir.

Hesap Açılış Tarihi Güncelleme : Kullanıcıdan yeni açılış tarihi bilgileri alınır. Bakiye, geçen zamanı dikkate alarak güncellenir.

Listeleme : Tüm hesapların bilgilerini listeler .

Ana Menü ve Yönlendirme

Menü : Kullanıcıya yapılacak işlemlerin listesi sunulur. Kullanıcıdan işlem seçimi istenir.

Yönlendirme : Kullanıcının seçtiği işleme göre uygun fonksiyon çağrılır.

Ana Program (main)

Türkçe karakter desteği ayarlanır ve kullanıcıyı ana menüye yönlendirir.

Bu uygulama, temel bankacılık işlemlerini simüle eden interaktif bir sistem sunar. Kullanıcılar hesap açabilir, para yatırıp çekebilir, kripto para alım satımı yapabilir ve hesap açılış tarihi güncelleyebilirler.