İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Internet Banking System

Ali Buğra OKTAY Emin Abdullah TÜMER Oğuz PEÇE

Proje planı

Görevler #1

Giriş açıklaması:

İnternet bankacılık sistemi, Bankacılıkta birçok işlemi yapıp gerekli bilgileri veri tabanında depolayarak bilgileri koruyan sistemdir. Projede C# programlama dili kullanılacaktır. Proje detayları aşağıda verilmiştir:

Nesnelerin listesi:

Bu Proje aşağıdaki nesnelerden oluşmaktadır.

- *Kullanıcı Giriş Sayfası
- *Para Transfer
- *Yatırım-Para Birimi Dönüşüm
- *Hesaplar

- *Ödemeler
- *Kredi
- *Kartlar
- *Kayıt
- *Şans Oyunları

1) Hesaplar

Fonksiyon isimleri	Açıklama
Yeni hesap aç	Bankada yeni bir kullanıcı hesabı açılır.
Hesabı sil	Bankada var olan kullanıcının hesabı silinir.
Hesabımı güncelleme	Hesap bilgilerini güncellemek için kullanılır.
Vadeli hesap başvuru	Vadeli hesaba geçiş sağlanır.
Vadesiz hesaplar	Vadesiz hesaplar görüntülenir.
Vadeli hesaplar	Vadeli hesaplar görüntülenir.

2) Ödemeler

Fonksiyon isimleri	Açıklama
Kredi kartı borç	Kullanıcının kredi kartında olan borç gösterilir.
Kredi kartı ödemesi	Kullanıcının kredi kartındaki borç ödemesi sağlanır.

3) Krediler

Fonksiyon isimleri	Açıklama
Kredi hesaplarım	Kullanıcının kredi hesapları görüntülenir.
Kredi fiyat ve oranlar	Kullanıcıya kredi hakkında bilgi verilip oranlar sunulur.

4) Para Transfer

Fonksiyon ismi	Açıklama
Hesaplar arası para transfer	Kullanıcı kendi hesapları arasında para
	aktarımını sağlar.
Başka hesaba havale/EFT	Kullanıcı dilediğin başka bir müşterinin hesabına
	para aktarımı yapabilir.
Kredi kartına transfer	Kullanıcı kredi kartına para aktarımı yapabilir.
Dekont	Kullanıcıya gerçekleştirdiği işlemin belgesini
	gösterilir.

5) Yatırım-Para Birimi Dönüşüm

Fonksiyon ismi	Açıklama
Dolar-Türk lirası	Türk lirasını dolara çevirmek yada doları Türk
	lirasına çevirmeyi sağlar.
Euro-Türk lirası	Türk lirasını euroya çevirmek yada euroyu Türk
	lirasına çevirmeyi sağlar.
Altın-Türk lirası	Türk lirasını Altına çevirmek yada Altını Türk
	lirasına çevirmeyi sağlar.
Bitcoin-Türk lirası	Türk lirasını Bitcoine çevirmek yada Bitcoini
	Türk lirasına çevirmeyi sağlar.
Dekont	Kullanıcıya gerçekleştirdiği işlemin belgesini
	gösterilir.

6) Kullanıcı Giriş Sayfası

Fonksiyon ismi	Açıklama
Birinci giriş seçeneği	Kullanıcının kart bilgileriyle girmesi sağlanır.
İkinci giriş seçeneği	Kullanıcının kimlik ya da müşteri bilgileriyle
	girmesi sağlanır.

7) Kartlarım

Fonksiyon ismi	Açıklama
Kredi kartı gösterme	Kredi kartı bilgilerini gösterir.
Kredi kartı borç	Kredi kartının borcunu gösterir.
Kredi kartı limit	Kredi kartı limitini gösterir.
Banka kart gösterme	Banka kartlarının bilgilerini gösterir.
Banka kart bakiye	B anka kartının bakiyesini gösterir.
Kart şifre	Mevcut şifre görüntülenir ve şifre
	güncellenebilir.

8) Kayıt

Veri tabanında özellikleri kullanıcıdan alıp veri tabanına kaydeden sınıf.

9) Veri Tabanı

Projedeki bilgilerinin tutulduğu güvenli bir şekilde saklandığı sistemdir.

10) Şans Oyunları

Kullanıcının girdiği bakiyeye göre bir veya daha fazla oyun oynamak için kullanılan fonksiyonların bulunduğu sınıf.

Görev dağılımı:

- *Ali Buğra OKTAY: Kartlar--Kayıt--Şans Oyunları
- *Emin Abdullah TÜMER: Hesaplar—Ödemeler--Kredi
- *Oğuz PEÇE: Kullanıcı Giriş Sayfası--Para Transfer--Yatırım-Para Birim Dönüşümü

Veri tabanında 3 kişi de birlikte çalışacaktır.