



**İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLİŞİM GÜVENLİĞİ PROGRAMI**

**FİNAL PROJE ÖDEVİ
DÖVİZ BİRİMİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ**

DERS ADI
Nesne Tabanlı Programlama

Ödev Tanıtım Formu

Grup Adı: NTP DATA

Adı Soyadı:

Elif Odacı-220175055

İlayda Özdemir-220175093

Mert Can Kızıldağ- 220175109

Ödevin adı: Döviz Birimi Dönüştürücü

Bölüm: Bilgisayar Teknolojisi

Program: Bilişim Güvenliği Teknolojisi

Ödevin Türü: Final

Ödev Danışmanı: ÖGR. Sena Nur Benli

Ödevin Teslim Zamanı : 01/06/2023

Beyan

Bu ödevin/projenin hazırlanmasında bilimsel ahlak kurallarına uyulduğu, başkalarının ederlerinden yararlanılması durumunda bilimsel normlara uygun olarak atıfta bulunulduğu, kullanılan verilerde herhangi tahrifat yapılmadığını, ödevin/projenin herhangi bir kısmının bu üniversite veya başka bir üniversitedeki başka bir ödev/proje olarak sunulmadığını beyan eder, aksi durumda karşılaşacağım cezai ve/veya hukuki durumu kabul eder; ayrıca üniversitenin ilgili yasa, yönerge ve metinlerini okuduğumu beyan ederim.

02/06/2023

İlayda Özdemir



Elif Odacı

Mert Can Kızıldağ



KABUL VE ONAY SAYFASI

220175093, 220175055, 220175109 numaralı öğrencilerin Döviz Birimi Dönüştürücü Oluşturma adlı çalışması, benim tarafımdan Final ödevi olarak kabul edilmiştir.

Öğretim Görevlisi

Sena Nur Benli

Özet

Yaptığımız proje bir döviz birimi dönüştürücüdür. .Bunu yapma sebebimiz hangi döviz biriminin ülkemizde ne kadara tekabül ettiğini hesaplayarak sistem içerisinde gösterimini sağlamış olduk. Ve Sürüm 1.0 ı çıkardık.

İçindekiler

Ödev Tanıtım Formu.....	2
Beyan.....	3
Kabul ve Onay Sayfası.....	4
Özet.....	5
İçindekiler.....	6
Önsöz.....	7
Giriş.....	8
Projemizin Temel Amacı	
Yapılma Nedeni	
Temel Prensipleri	

Birinci Bölüm

1.1. UML Diyagramı	9
1.2. Kaba Kod	10

ÖN SÖZ

Ödevim boyunca yardımını esirgemeyen Öğr. Sena NUR Benli'ye minnet ve şükranlarımı sunarım.

Grup arkadaşlarımızla beraber yaptığımız çalışma boyunca birlikteliğimiz için de teşekkür ederim.

Giriş

Döviz birimi projemizin temel amacı ; Eklediğimiz para birimlerini güncel Türk lirası (TL) değerine çevirimini sağlamaktadır.

Birçok ülkenin döviz miktarını eklemiş bulunmaktayız.

Projemizin yapılmasının nedeni ; Dönüştürmek istediğimiz para birimi seçilir, istenilen miktar girilir ve kolayca güncel değere ulaşılması sağlanmaktadır.

Projemiz güvenilir ve net sonuç verdiği için önemlidir. Ve kullanımı oldukça anlaşılır ve kolaydır.

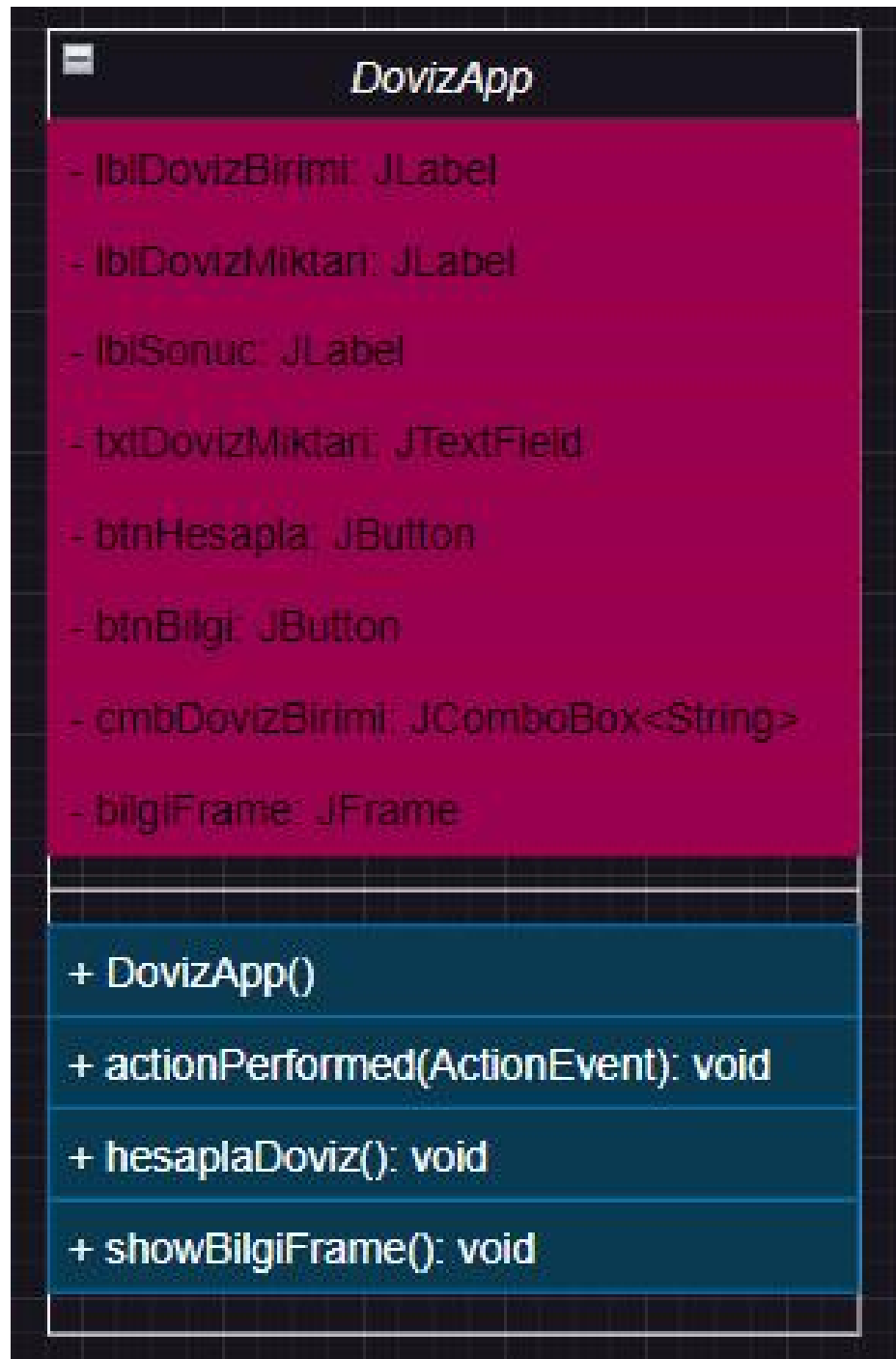
Projemiz de eklediğimiz döviz birimlerinden herhangi biri seçilip dönüştürmek istediğimiz miktarı girdiğimiz de net miktarı güncel bir şekilde öğrenebiliriz.

Projemizin temel prensipleri;

- **Döviz Kurlarının Alınması:** Projenin temel prensiplerinden biri, güncel döviz kurlarının alınmasıdır.
- **Kullanıcı Girişi:** Kullanıcının dönüştürmek istediği miktarı ve dönüştürmek istediği döviz birimlerini girmesi için bir arayüz mevcuttur.
- **Dönüşüm İşlemi:** Kullanıcının girdiği miktar ve döviz birimleri, güncel döviz kurlarıyla çarpılarak hedef döviz birimine dönüştürülür. Dönüşüm işlemi matematiksel hesaplamalarla gerçekleştirilir.
- **Sonuç Gösterimi:** Dönüştürülen miktar, kullanıcıya anlaşılır bir şekilde sunulur. Örneğin, dönüştürülen miktar ekranda gösterilir.

- Birinci Bölüm

1.1. UML DİYAGRAMI



1.2. Kaba Kod

- 1)Başla
- 2)Döviz Birimi Seçiniz .
- 3) Döviz Birimi Girildi.
- 4) Döviz Miktarı Giriniz.
- 5) Döviz Miktarı Girildi.
- 6)Hesapla Butonuna Basınız .
- 7)Hesaplama Tamamlandı .
- 8)Sonuç Başarıyla Gösterildi.
- 9)Grafik Butonuna Basınız .
- 10)Hesaplanan Döviz Birimi İle İlgili Detaylı Grafik Gösterildi (Geliştirilme Aşamasında)
- 11) Grafik Bölümünden Çıkınız.
- 12)Yapımcılar Ve Sürüm Bilgisi İçin Butona Tıklayınız .
- 13) Yapımcılar Ve Sürüm Bilgisi Görüntülendi.
- 14) Yapımcılar Ve Sürüm Bilgisi Çıkış Yapıldı .
- 15) Döviz Uygulaması Kapatılıyor.
- 16) Çıkmak İstediginize Emin Misiniz Yes or No .
- 17) Yes'e Basıldı
- 18) Tekrar Görüşmek Üzere Mesajı İletildi.
- 19)Çıkış Yapıldı.

Bilgilendirme:

Erdem Yazıcı

Ahmet Berkay Kaman

Ersan Orta

Fevzi Ömer Kızılkaya

Bahadır Bilal Pehlivan

Yukarıda adı geçen arkadaşlarımızın grup projemize herhangi bir katkısı bulunmamaktadır. Teşekkürler.