

# ÖDEV 2 RAPOR DOSYASI

**ÖĞRENCİNİN;**

**ADI :** EYÜP MUTLU

**SOYADI :** EROL

**NUMARASI :** B231210101

**GRUBU :** A GRUBU

**BİRİMİ :** BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

**DERS :** PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

**ÖDEV KONUSU :** YENİ KURULAN BİR KRİPTO PARA PLATFORMU İÇİN HESAP AÇMA VE YÖNETİM İŞLEMLERİNİN YERİNE GETİRİLDİĞİ NESNE TABANLI UYGULAMA YAZILMASIDIR.

- PROBLEMİN ÇÖZÜMÜ ÜZERİNE DÜŞÜNÜLDÜ VE GEREKLİ ARAŞTIRMALAR YAPILDI.
- ÇÖZÜM NETLEŞMEYE BAŞLANDIKÇA KODLAMA KISMINA GEÇİLDİ.
- KODLAMA KISMINDA ÖNCELİKLE KULLANILACAK KÜTÜPHANELER PROJEYE EKLENDİ.
- ARDINDAN GENEL HESAP VE ÖZEL HESAP AÇMAK İÇİN GEREKLİ SINIFLAR VE BU SINIFLARIN SAHİP OLACAĞI ÖZELLİKLER TANIMLANDI.
- SINIFLARIN İÇİNDE TANIMLANAN FONKSİYONLARIN İÇERİKLERİ DOLDURULDU .  
(FONKSİYONLARIN İÇERİKLERİ KOD KISMINDA YORUM SATIRI OLARAK AÇIKLANMIŞTIR)
- ARDINDAN TARİHİ EKRANDA GÖSTERMEK VE TARİHİ GÜNCELLEMEK İÇİN BİR TARİH SINIFI OLUŞTURULDU.
- DAHA SONRA MAIN FONKSİYONUNUN İÇİNE SWITCH-CASE YAPISI KURULARAK KULLANICIDAN YAPMASINI İSTEDİĞİ İŞLEM ALINDI VE SEÇENEĞİ DOĞRULTUSUNDA GEREKLİ İŞLEM YAPILDI . BU KISIMDA TARİHİ GÜNCELLEME İŞLEMİ KULLANICIDAN ALINAN GÜN SAYISI DOĞRULTUSUNDA O KADAR GÜN İLERLEYEREK GENEL VE ÖZEL HESAPLARIN İSTENEN ORANDA ARTMASI VEYA AZALMASI ŞEKLİNDE YAPILDI.