**BANKA UYGULAMASI**

Eray Dikyoloğlu 21181617021

**Grup üyelerinin isimleri ve numaralari**

Eray Dikyoloğlu 21181617021

Ahmet Enhar Örmeci 21181616021

# ÖZET

Projemiz kısaca banka otomasyonu olup mesleklere ve gelirlere özel kredi, promosyon ve gelir eşitsizliğine karşı çeşitli imkanlar sunan bir otomasyondur. Amacımız geliri birbirinden farklı olan, toplumun her kesimine (Öğrenci,Öğretmen,Emekli,İşçi vs.) hitap eden ve diğer banka uygulamalarının aksine daha efektif ve kullanması kolay bir program yazmak.

**Anahtar Sözcükler:** Gelire özel kredi, döviz işlemleri, gelire endeksli faiz

1. **GİRİŞ**

Otomasyonumuz sayesinde şubeye gitmeden özellikle bursu/kredisi olmayan öğrencilere çeşitli fırsatlar sunabilir ve gelire/mesleğe yönelik kredi ve faiz imkanı tanıyabiliriz. Hedef kitlemiz öğrenci, öğretmen, emekli ve işçi olacak.

# 2. PROJE İÇERİĞİ

Bu kısımda aşağıda sıralanmış olan maddeleri düz yazı şeklinde detaylı olarak açıklamanız gerekmektedir:

## 2.1. PROJE TANITIMI

Yaptığımız araştırmalarda öğrencilere faizi yok denecek kadar az kredi veren herhangi bir bankaya rastlamadık. Biz de böyle bir sorunu çözmek için bu programı yazmaya karar verdik. Aslında bu sadece öğrenciye de özel değil. Asgari ücret ve altında gelire sahip olanlara, emeklilere ve belirli meslek gruplarına da aynı mantıkta çeşitli imkanlar sunabileceğiz.

## 2.2. PROJE TASARIM VE GELİŞTİRME TASARIMI

Projeyi Swing arayüzüyle tasarladık. Sol üst bölüme kullanıcıdan girişleri, sol

alta onun sonuçlarını, sağ üste sabit kur değerlerini ve onun altına da kullanıcı girişiyle birlikte dönüştürme işlemini gerçekleştiriyoruz.

## 2.3. KULLANILMASI PLANLANAN TEKNOLOJİLER

Getter-Setter,Swing,Polymorphism,JSON,Inheritance

## 2.4. PROJENİN CLASS DİYAGRAMI

# 3. PROJE ERİŞİM LİNKİ

**Github linki ekleyiniz**

https://github.com/eraydikyologlu/NesneProgramlamaProje

**4. EK**

**1-Gelirine göre faizli Kredi**

**2-Taksit işlemleri**

**3-Döviz işlemleri**

**4-Kredi kartı işlemleri**

# 5. KAYNAKÇA

<https://www.alperdogru.com.tr/dersler/>

https://stackoverflow.com/questions/tagged/java