Kullanici

(A) Kullanici

- □ adSoyad: String
- □ sifre: String
- □ bakiye: double
- □ bloke: boolean

- Kullanici(adSoyad: String, sifre: String, bloke: boolean)
- girisYap(sifre: String): void
- sifreDegistir(kullaniciAdi: String, eskiSifre: String, yeniSifre: String): boolean
- getAdSoyad(): String
- getSifre(): String
- setSifre(yeniSifre: String): void
- getBakiye(): double
- bakiyeGuncelle(yeniBakiye: double): void
- isBloke(): boolean
- setBloke(bloke: boolean): void
- toString(): String

DilSecimEkrani

(C) DilSecimEkrani

- DilSecimEkrani(musteri: Musteri, islemler: MusteriIslemleri)

Musteri

(C) Musteri

- Musteri(adSoyad: String, sifre: String, bloke: boolean)
- girisYap(sifre: String): void
- sifreDegistir(kullaniciAdi: String, eskiSifre: String, yeniSifre: String): boolean
- bakiyeGoruntule(): void
- paraYatir(miktar: double): void
- paraCek(miktar: double): void

IslemYapilabilir

(I) IslemYapilabilir

- bakiyeGoruntule(): void
- paraYatir(miktar: double): void
- paraCek(miktar: double): void
- sifreDegistir(kullaniciAdi: String, eskiSifre: String, yeniSifre: String): boolean

MusteriIslemleri

(C) MusteriIslemleri

- □ kullaniciAdi: String
- □ bakiye: double

- MusteriIslemleri(kullaniciAdi: String)
- bakiyeGetir(kullaniciAdi: String): double
- bakiyeGetir(): double
- bakiyeGoruntule(): void
- paraYatir(miktar: double): void
- paraCek(miktar: double): void
- bakiyeGuncelle(kullaniciAdi: String, yeniBakiye: double): void
- sifreDegistir(kullaniciAdi: String, eskiSifre: String, yeniSifre: String): boolean

AnaMenu

(C) AnaMenu

- □ dil: String
- □ kullaniciAdi: String
- □ bakiye: double
- □ zamanlayici: ScheduledExecutorService

- AnaMenu(dil: String, kullaniciAdi: String, bakiye: double)
- gosterMesaj(msg: String, bakiye: double): void
- ■ islemAl(tur: String): double
- ■ logla(mesaj: String): void
- ■ resetZamanlayici(): void
- ■ buttonHoverEffect(button: JButton): void

GirisEkrani

(C) GirisEkrani

- □ kullaniciAlani: JTextField
- ■ sifreAlani: JPasswordField
- ■ kayanYazi: JLabel
- □ dilSecimi: JComboBox<String>
- □ hataliGirisSayaci: HashMap<String, Integer>
- ■ showIcon: ImageIcon
- □ hideIcon: ImageIcon

- GirisEkrani()
- kayanYaziAnimasyon(): void
- islemKaydiYaz(islem: String): void
- main(args: String[]): void

RoundedButton

(C) RoundedButton

- □ RADIUS: int = 30

- RoundedButton(text: String)
- paintComponent(g: Graphics): void
- paintBorder(g: Graphics): void
- isOpaque(): boolean

DigerIslemlerPenceresi

(C) DigerIslemlerPenceresi

- □ dil: String
- □ kullaniciAdi: String
- □ aktifKullaniciAdi: String

- DigerIslemlerPenceresi(dil: String, kullaniciAdi: String)
- blokeKaldirBtnActionPerformed(): void
- qrKodBtnActionPerformed(): void
- sifreDegistirBtnActionPerformed(): void

DosyaYardimcisi

(C) DosyaYardimcisi

- kullanicilariOku(dosyaAdi: String): HashMap<String,String>
- kullaniciDogrula(girilenAd: String, girilenSifre: String): boolean
- kullaniciBlokeMi(kullaniciAdi: String): boolean
- blokeKaldir(kullaniciAdi: String): void
- blokeEkle(kullaniciAdi: String): void
- islemKaydiYaz(kullaniciAdi: String, islem: String): void

QRKodIslemleriPenceresi

(C) QRKodIslemleriPenceresi

- □ kullaniciAdi: String
- □ dil: String

- QRKodIslemleriPenceresi(dil: String, kullaniciAdi: String)
- ■ createQRCode(text: String, width: int, height: int, filePath: String): BufferedImage

TesekkurEkrani

(C) TesekkurEkrani

- TesekkurEkrani(dil: String)
- ■ playSound(soundFileName: String): void
- ■ playSoundParallel(soundFileName: String): void

DosyaIslemleri

(C) DosyaIslemleri

- bakiyeOku(kullaniciAdi: String): double
- bakiyeYaz(kullaniciAdi: String, bakiye: double): void
- logYaz(kullanici: String, mesaj: String): void
- logOku(): List<String>
- blokeKaldir(kullaniciAdi: String): boolean
- kullaniciVarMi(kullaniciAdi: String): boolean
- sifreDegistir(kullaniciAdi: String, eskiSifre: String, yeniSifre: String): boolean
- transferYap(gonderen: String, alici: String, miktar: double): boolean
- bakiyeGuncelle(adSoyad: String, bakiye: double): void

uses