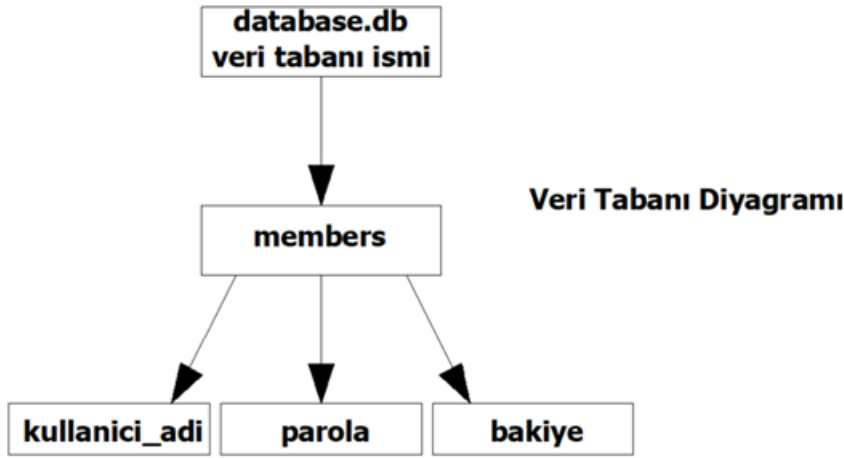


Proje ismi Tasarım Raporu

Kısa Özet

Yaşadığımız ilde görev yapan ve birbirini tanıyan öğretmen gruplarımız olduğu için iletişim konusunda çok zorluk çekmedik. Ulaşamadığımız öğretmen arkadaşlarımız içinde öncelikle netacad üzerinden grup sayfamızı kullanarak iletişime geçmeye çalıştık. Sonrasında da ortak arkadaşlar vasıtasıyla ekibin hepsine ulaşmayı başardık. İletişim aracı olarak whatsapp grubu ve zoom üstünden grup toplantıları yaparak proje konusunu ve iş bölümünü gerçekleştirdik. Problem yaşadığımız yerlerde aynı platformlar üstünden çözüm yoluna ulaştık.

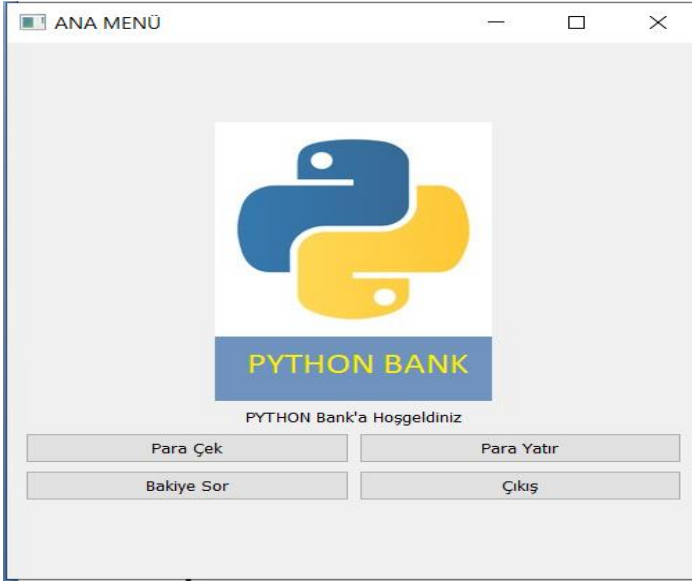
Veri Tasarımı



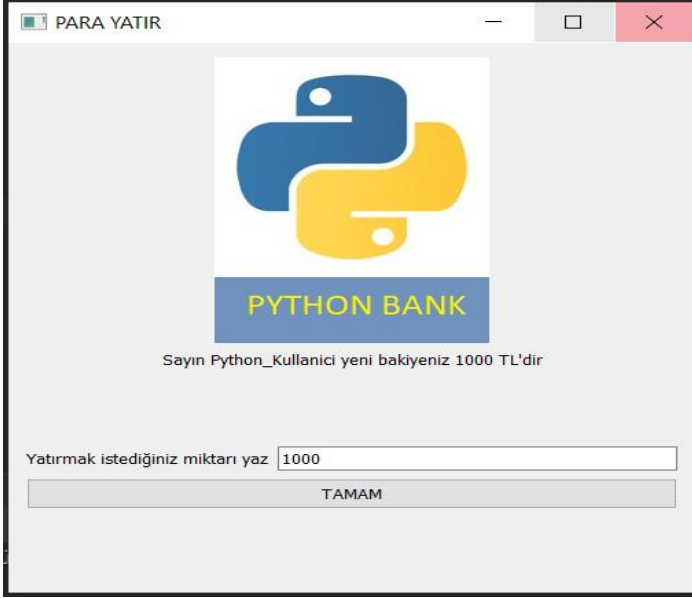
Ara yüz Tasarımı

The image shows a screenshot of a web application window titled "Kullanıcı Giriş" (User Login). The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is light gray and contains two input fields: a text field for the username and a password field. Below the input fields are two buttons: "GİRİŞ" (Login) and "KAYDET" (Save/Sign Up).

Şekil-1 Kullanıcı girişinin yapıldığı yada yeni kullanıcı ve şifre belirlenen giriş arayüzü.



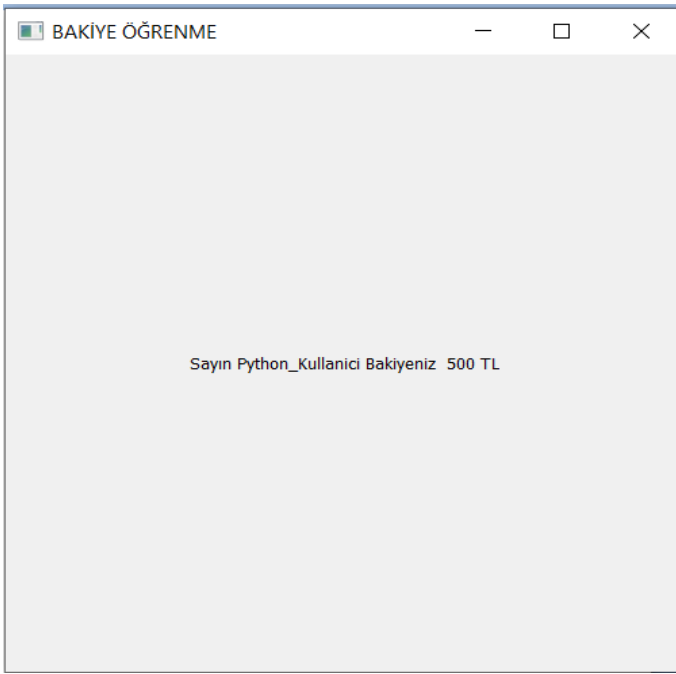
Şekil-2 Giriş yapıldıktan sonra ulaşılan ana menü.



Şekil-3 Para yatırma menüsü



Şekil-4 Para çekme menüsü



Şekil-5 Bakiye öğrenme menüsü

Kod Tasarımı

```
class Member():
```

```
def __init__(self,ad,parola,balance):
```

Şekil-6 Kullanıcı oluşturmak için kullanılan class

```
class Pencere(QtWidgets.QWidget):
```

```
def __init__(self):
```

```
def baglanti_olustur(self):
```

```
def init_ui(self):
```

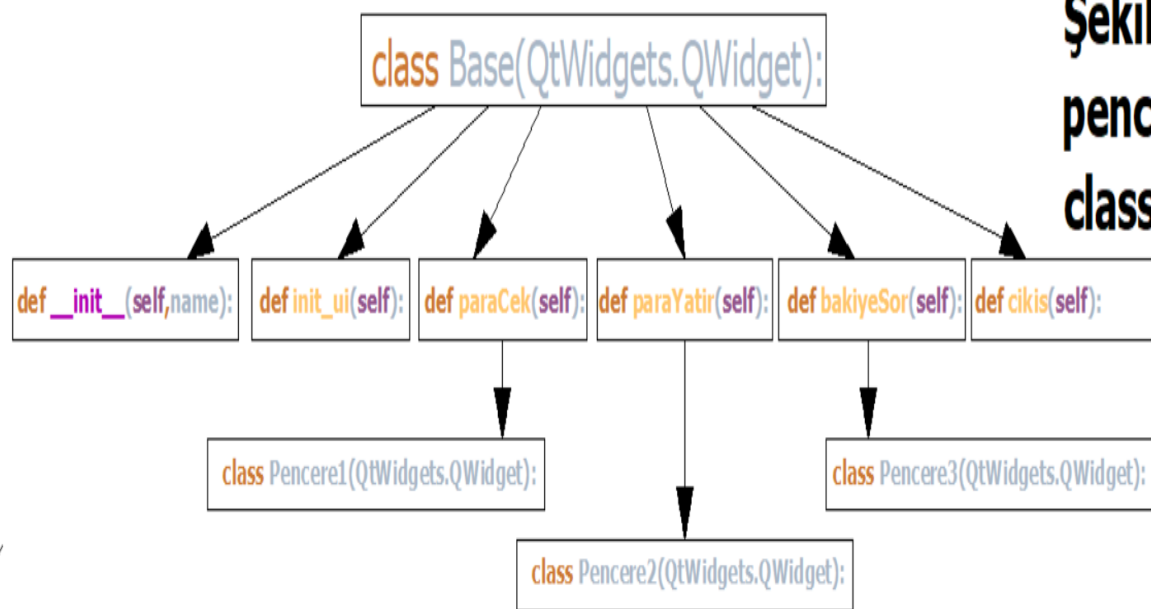
```
def oku(self):
```

```
def login(self,isim,par):
```

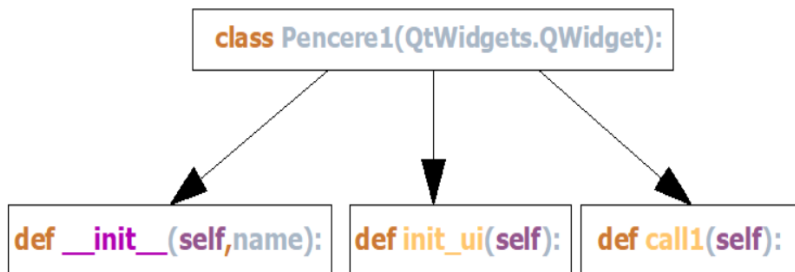
```
def save(self,member):
```

```
class Base(QtWidgets.QWidget):
```

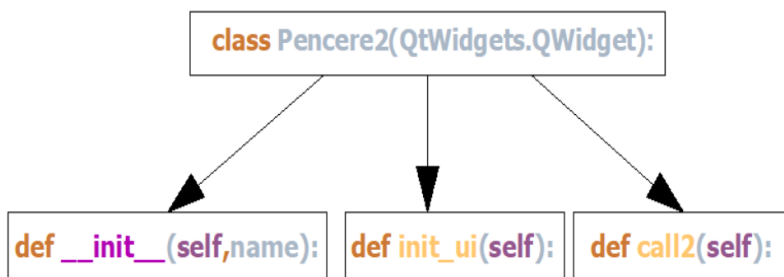
Şekil-7 Kullanıcı giriş penceresini ve veritabanını oluşturan class



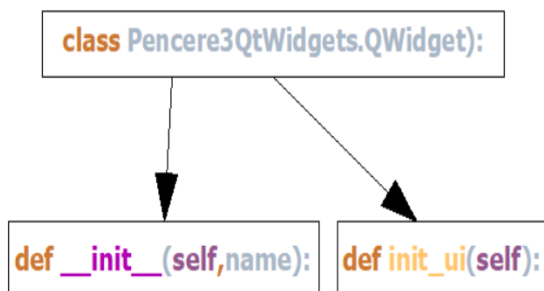
Şekil-8 Ana menü penceresini oluşturan class



Şekil-9 Para çekme penceresini oluşturan class



Şekil-10 Para yatırma penceresini oluşturan class



Şekil-11 Bakiye sorgulama penceresini oluşturan class

Zaman Çizelgesi:

18.11.2020	Grubun kurulması
22.11.2020	Üyelerle iletişime geçilmesi
25.11.2020	Online toplantı gerçekleştirilerek tanışma ve fikir alışverişi.
26.11.2020	Proje konusunun belirlenmesi ve görev dağılımı yapılması.
29.11.2020	Grubun adını taşıyan github hesabı oluşturulması ve proje taslağının yüklenmesi.
26.11.2020 - 13.12.2020	Proje hazırlama ve test süreci.
15.12.2020	Projenin tamamlanması ve hazırlık.
20.12.2020	Rapor teslimi ve sunumun gerçekleştirilmesi.

