

# PanBox

## Ekip Arkadaşlarımız ve Görevleri:

16541018-Bekir Can Yaranlı:Frontend-Backend

16542018-řükrü Furkan Ceylan:Frontend-Backend

170541004-Utku Enes Alagöz:Frontend-Gereksinim Analizi

16541061-İsmet Kalaycı:Frontend-SWOT Analizi

**Uygulamayı kısa tanıtımı :** Kiřiye zel hizmet eden bir bulut sistemidir. Kullanıcı bilgileri sistem hafızasına eklenmez sadece kullanıcı tarafından erişilebilir çünkü kişiye özel sunucu hizmeti sunmaktayız.

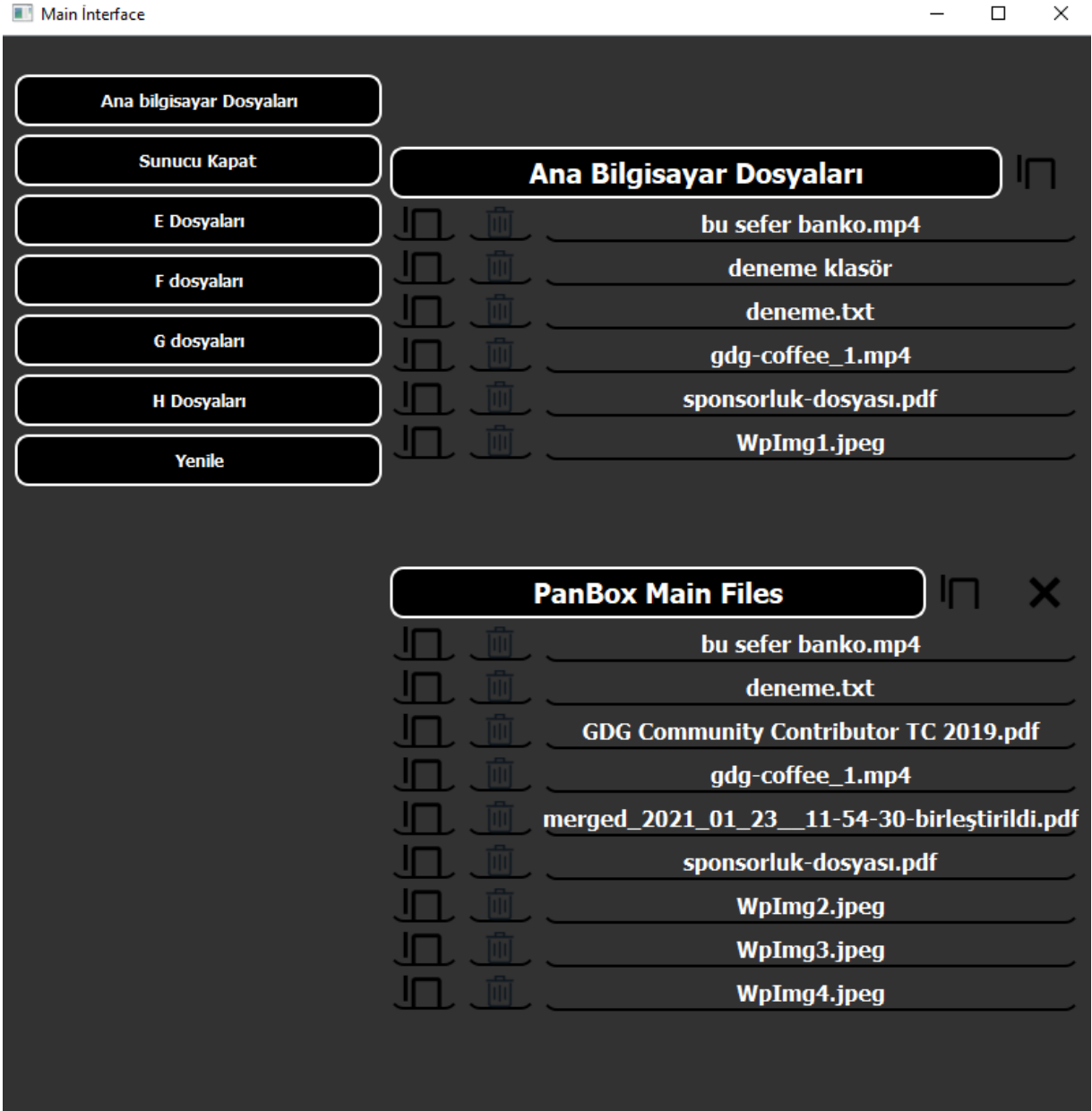
## Ekran alıntıları :



Uygulamayı açtığımızda bizi karşılayacak ekrandır. Bu ekran kullanıcının kendi kullanıcı adı ve şifresi ile uygulamaya giriş yapabileceği ilk aşamadır.



Uygulamaya giriş yaptıktan sonra karşımıza çıkan doğrulama ekranıdır. Sistemin kullanıcıya sağladığı özel mobil uygulama ile QR kodu tarattıktan sonra kullanıcı ile paylaşılan tek kullanımlık şifre oluşturulmuş olur. BU şifre ile kullanıcı sahip olduğu tamamen kendine ait sunucusuna girişini yapmış olur.



Kullanıcı sunucusuna giriş yaptıktan sonra uygulama kullanılabilir hale gelir ve bu ekran açılır. Bu sayede sunucusuna dosyalarını aktarabilir veya sunucusundan dosyalarını bilgisayarına aktarabilir.

**Potansiyel Müşteriler** : Uygulamamızın sağlamış olduğu üstün güvenlik sistemi sebebiyle uygulamamız herkese hitap etmemektedir. Dosyalarının güvenliğine ve kişisel verilerinin özenle saklanmasına normalden daha fazla önem gösteren insanlara hitap etmektedir.

**Kullanılacak dağıtım yöntemleri** : Uygulamanın web sayfasından bize ulaştıktan sonra istedikleri paketi seçerek kendilerine özel sunucularını elde etmiş olur.

### **Kullanılan Kütüphaneler:**

- PyQt5
- Os
- Sys
- Shutil
- Wakeonlan
- Time
- Tkinter
- Qrcode
- Pyotp
- Pıl