



BM402 BİLGİSAYAR AĞLARI

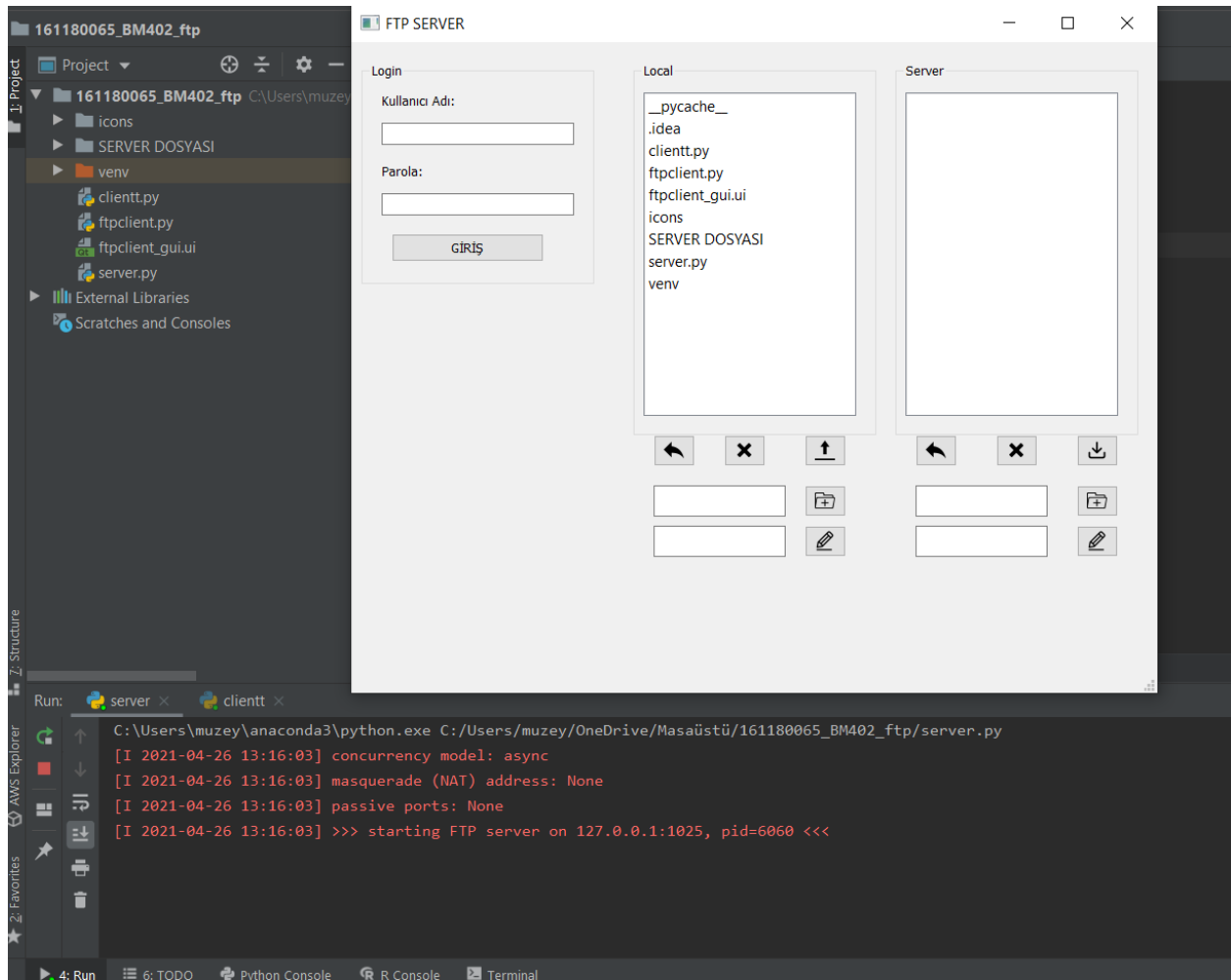
Python FTP kodu
Ödev 5

161180067

Müzeyyennur YILGIN

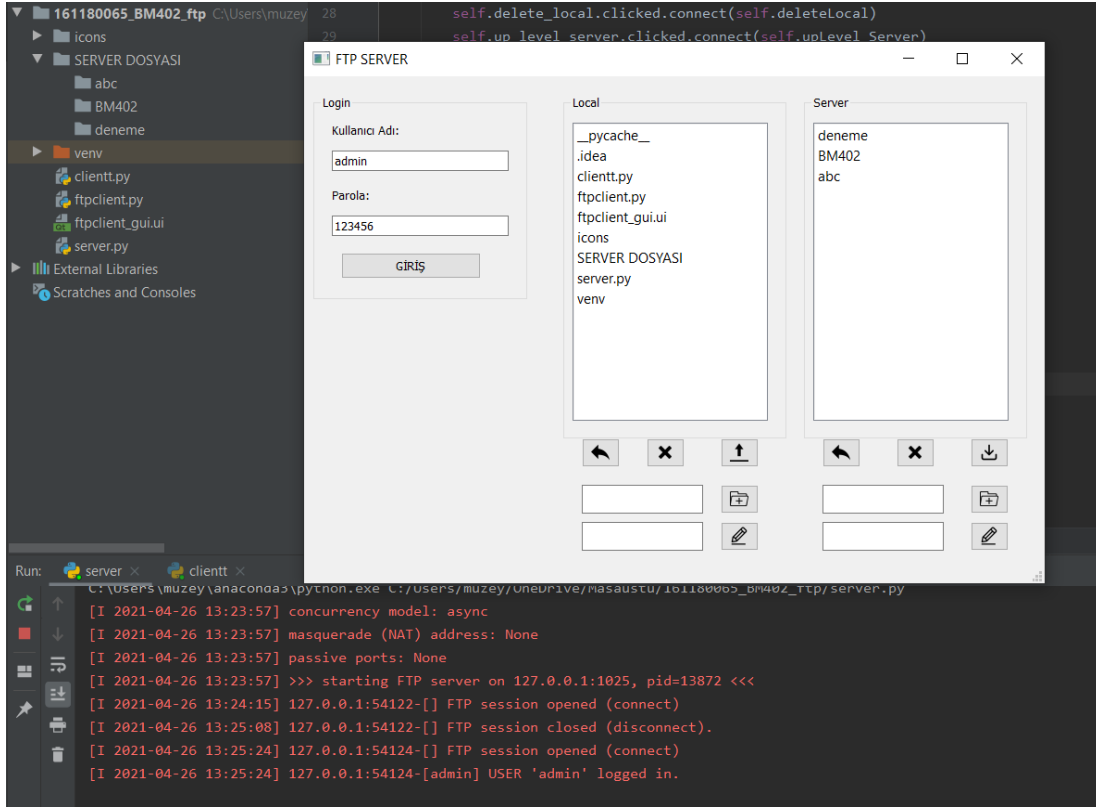
KOD AÇIKLAMASI

İstenilen programlama kodu pqt5 kullanılarak python ile yapılmıştır. İlk olarak server oluşturulmuştur. Server dosyası kod içerisinde belirtilmiştir. Server kullanıcı olarak username=“admin” ve parola=“123456” olarak atanmıştır. Client tarafı için pyqt5 ile arayüz oluşturulmuştur.

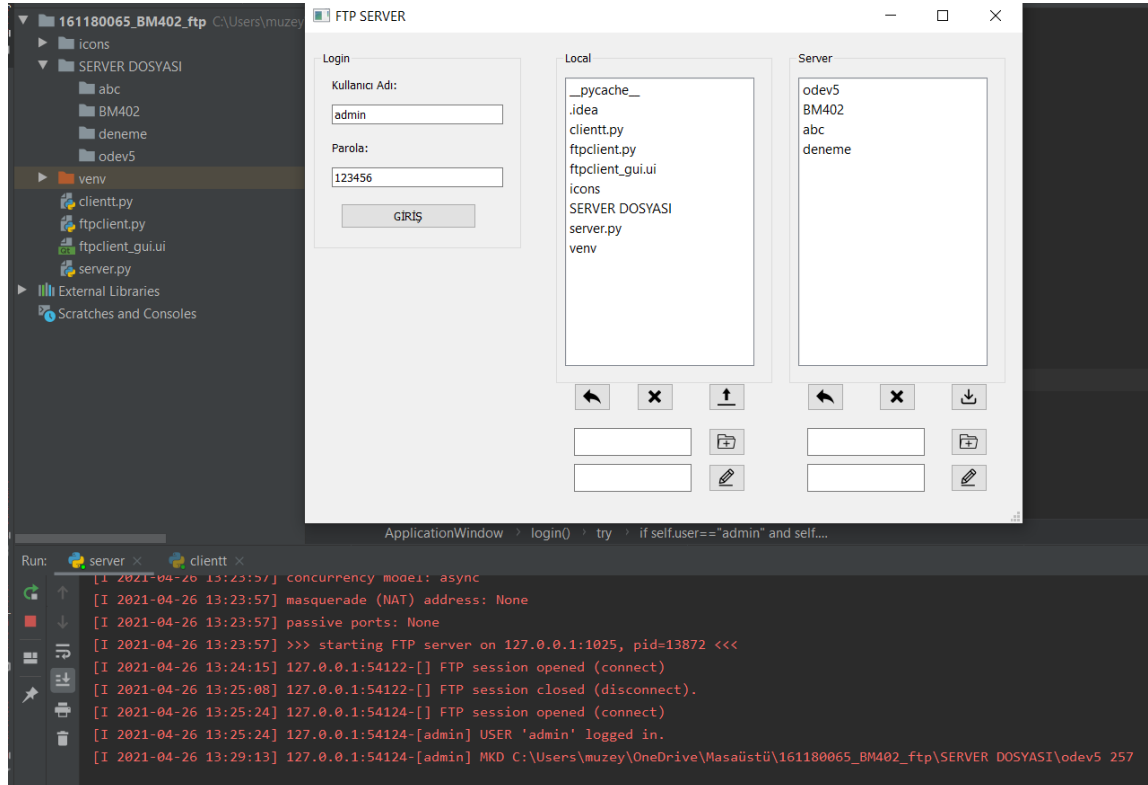


Dosya listeleme QListWidget kullanılarak yapılmıştır. Her bir item’a iki kez tıklandığında dosya içinde girmesi için localDirs() ve serverDirs() metotları oluşturulmuştur. Geri dönülmesi için upLevel_Server() ve upLevel_Local() metotları oluşturulmuştur. Aynı zamanda hem local hem server için izin oluşturma, izin silme, dosya yükleme, dosya indirme ve yeniden adlandırma için metotlar oluşturulmuştur.

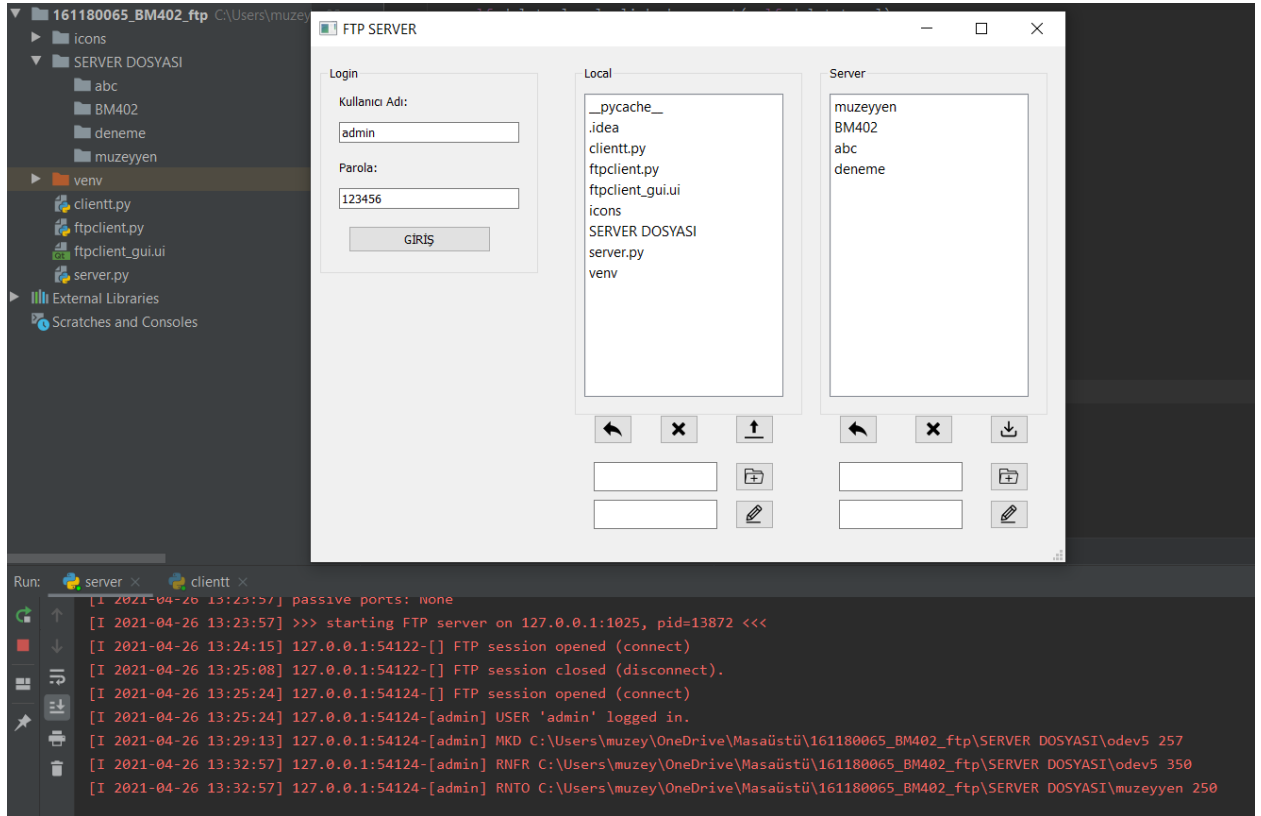
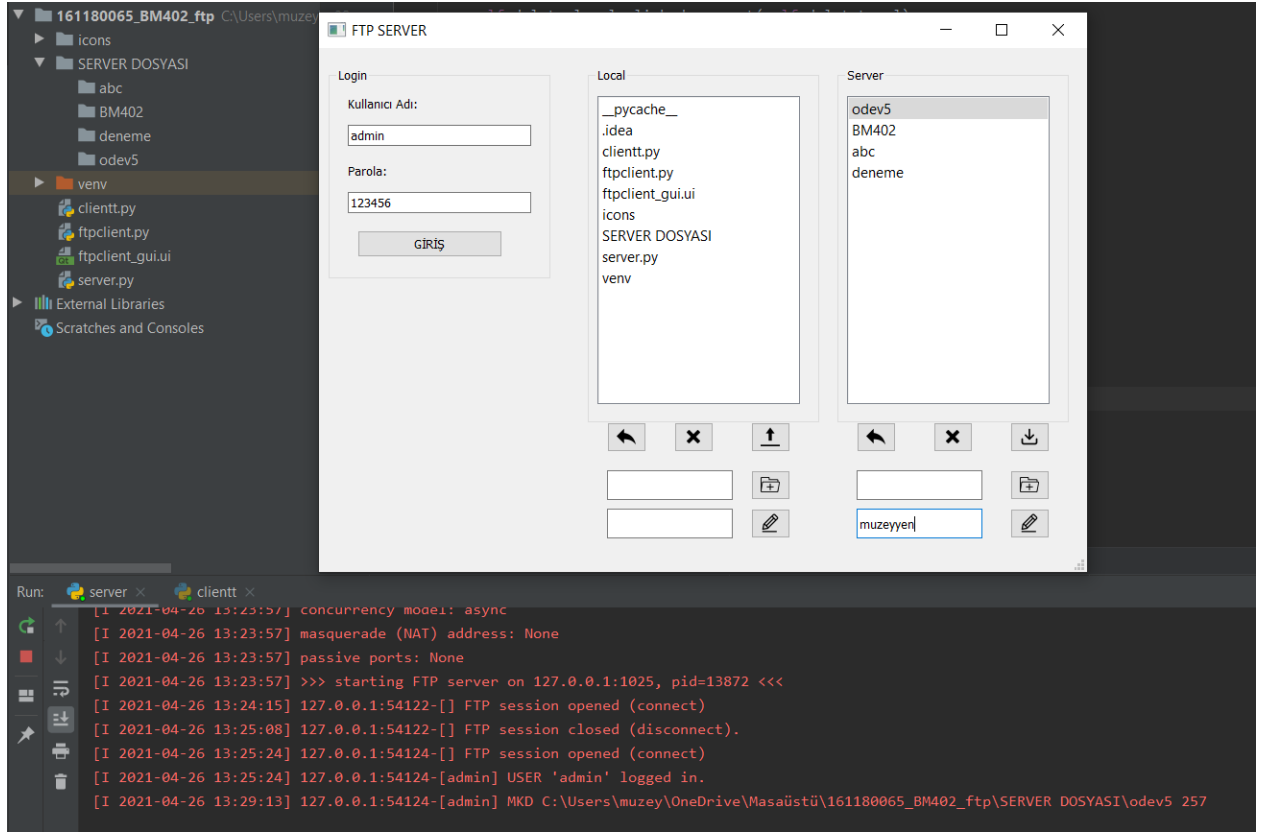
İlk olarak server login olmak için kullanıcı adı ve şifre girilir. (“admin”,”123456”)



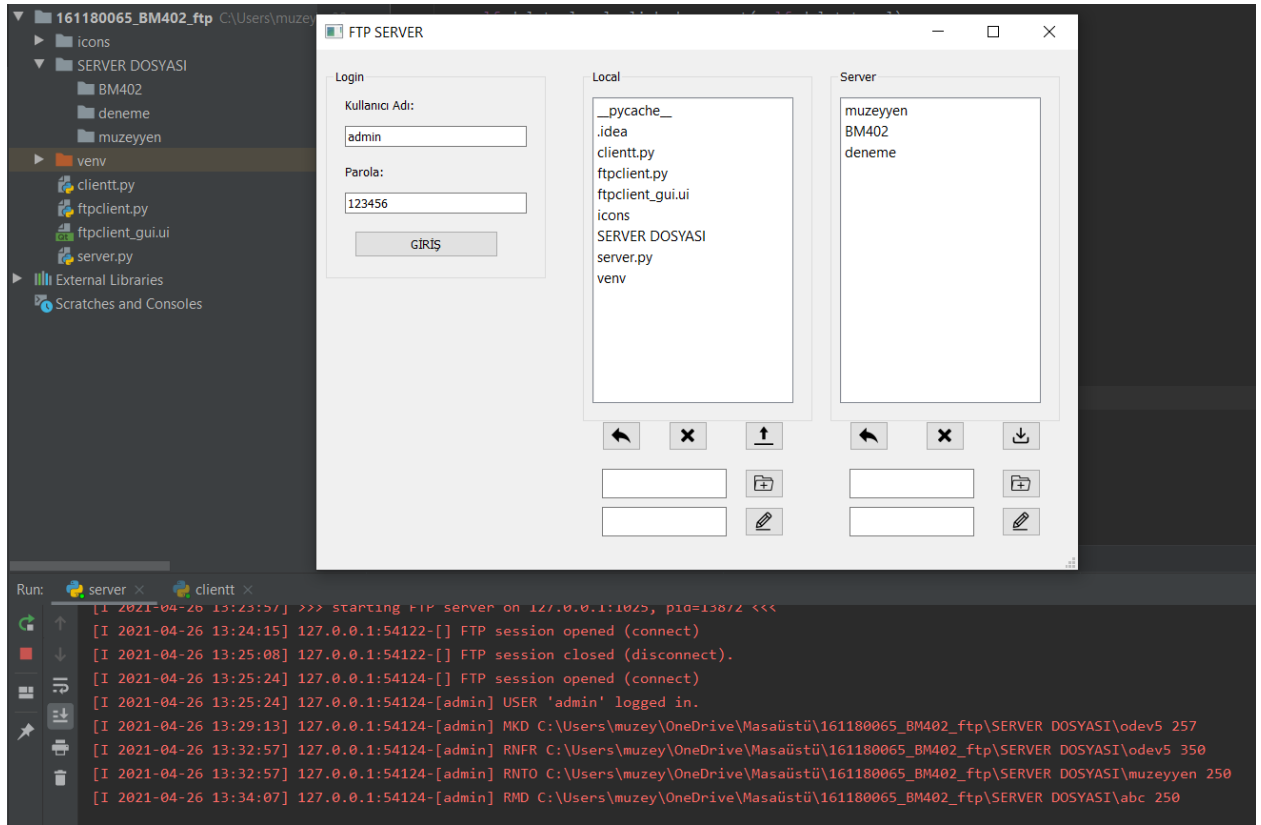
Giriş başarıyla gerçekleştirildikten sonra “SERVER DOSYASI” içerisindeki dosyalar/dizinler server kısmında listelenmiştir. Listelendikten sonra server kısmına yeni dosya ekleme ile odev5 dosyası eklenmiştir.



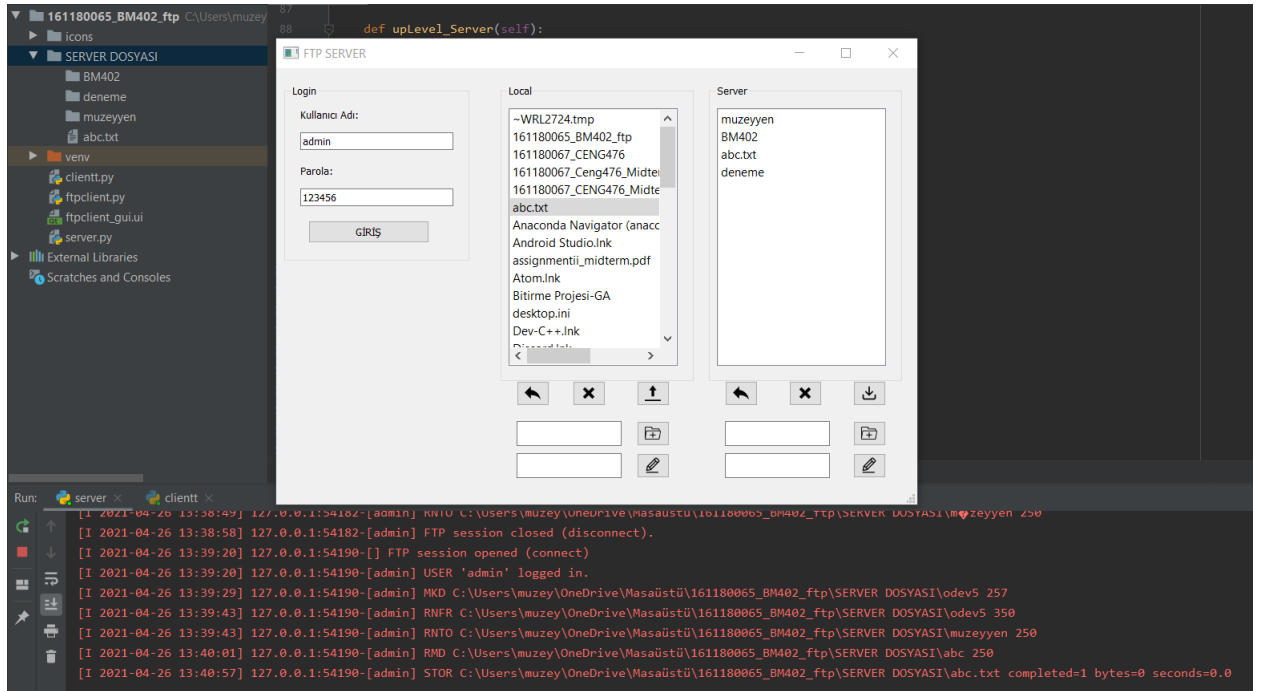
Eklenen odev5 dosyasının adı “muzeyyen” olarak değiştirilmiştir.



Daha sonra abc dizin dosyası silinmiştir.



Localde geri gidilerek masaüstünde bulunan abc.txt dosyası server kısmına yüklenmiştir.



Serverda bulunan abc.txt dosyası ise proje dosyasına gidilerek oraya indirilmiştir.

