import os

import shutil

from pathlib import Path

# Hangi dosya uzantılarının hangi kategoriye gideceğini tanımlıyoruz

DOSYA\_KATEGORILERI = {

"Dokumanlar": [".docx", ".doc", ".pdf", ".txt", ".md"],

"Tablolar": [".xlsx", ".xls", ".csv"],

"Sunumlar": [".pptx", ".ppt"],

"Resimler": [".png", ".jpg", ".jpeg", ".gif"],

"Loglar": [".log"],

"Kodlar": [".py", ".java", ".cpp", ".c", ".js", ".html", ".css"],

"Arsivler": [".zip", ".rar", ".tar", ".gz"],

}

def klasor\_duzenle(hedef\_klasor):

"""

Belirtilen klasördeki dosyaları tarar,

her dosyayı uzantısına göre ilgili alt klasöre taşır.

Eğer uzantı tanımlı değilse "Diger" klasörüne taşır.

"""

yol = Path(hedef\_klasor)

if not yol.exists():

print(f"❌ {hedef\_klasor} klasörü bulunamadı.")

return

# Klasördeki tüm dosyaları tarıyoruz

for dosya in yol.iterdir():

if dosya.is\_file():

tasindi\_mi = False

for kategori, uzantilar in DOSYA\_KATEGORILERI.items():

if dosya.suffix.lower() in uzantilar:

kategori\_klasoru = yol / kategori

kategori\_klasoru.mkdir(exist\_ok=True) # Kategori klasörü yoksa oluştur

shutil.move(str(dosya), kategori\_klasoru / dosya.name)

print(f"📂 {dosya.name} → {kategori}/ klasörüne taşındı")

tasindi\_mi = True

break

# Eğer dosyanın uzantısı tanımlı değilse "Diger" klasörüne gider

if not tasindi\_mi:

diger\_klasoru = yol / "Diger"

diger\_klasoru.mkdir(exist\_ok=True)

shutil.move(str(dosya), diger\_klasoru / dosya.name)

print(f"📂 {dosya.name} → Diger/ klasörüne taşındı")

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

# Düzenlenecek klasör yolu. Burada belirtilmedi.

hedef = r"C:\Users\ibrah\Desktop\"

klasor\_duzenle(hedef)

print("Klasör düzenleme tamamdır!")