SmartNinja Mini-Lekcija

Od ~~40 minut~~ do 2. sekund: Ureditev 100+ datotek

Nauči se kako s preprostim Python programom samodejno preimenovati in urediti skenirane račune, poročila ter pogodbe.

SmartNinja tečaj:Python za začetnike • Začnite avtomatizirati brez predznanja

Izziv: Kaos neurejenih datotek

Vsak teden enaka zgodba z nepreglednimi mapami na računalniku:

100 nesmiselnih imen:

Datoteke kot SCAN_0021.pdf, racun_novo(1).pdf.

Python rešitev: Sam prebere celotno mapo in vse tabele združi v 1 sekundi.

Ročno klikanje (F2, preimenuj, premakni):

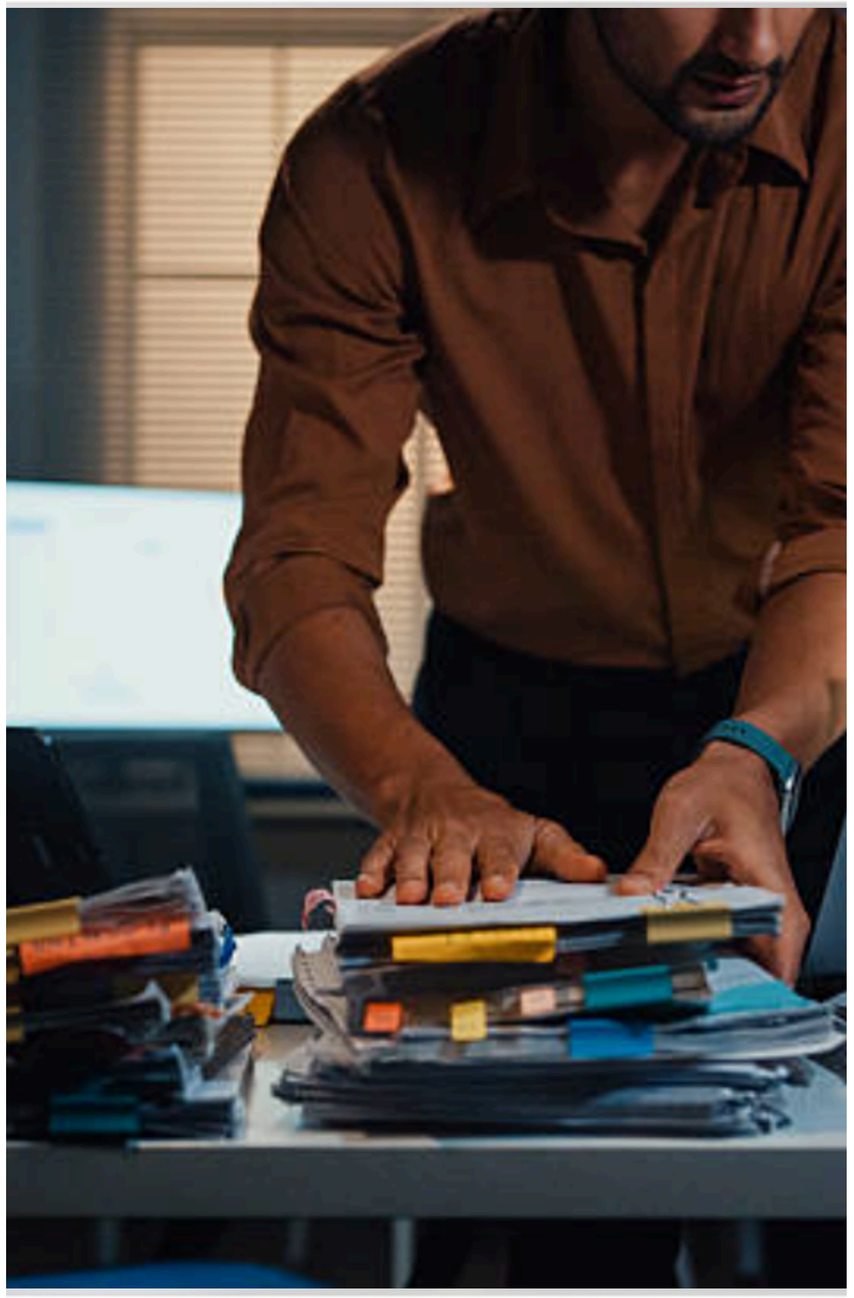
Odpiranje vsakega dokumenta posebej za preverjanje vsebine.

Python rešitev: Zanka v Pythonu preimenuje 100 ali 1.000 datotek naenkrat brez tipkarskih napak.

Zamudno delo (35+ ur letno):

40 minut tedenskega urejanja map pomeni cel delovni teden.

Python rešitev: Datoteke le odložiš v mapo, klikneš ▸ Play in celotna mapa je brezhibno urejena.



Kje zaženemo Python? Brez namestitev!

1.

Odpri
Google Colab

Brezplačna spletna aplikacja.
V brskalniku odpreš
colab.research.google.com
in klikneš “New notebook”.

2.

Naloži svoje
Excel datoteke

V levo stransko vrstico
(ikona mape) preprosto
povlečeš svoje datoteke
(npr. racun_01.pdf,
dopis.docx).

3.

Zaženi
Python program

Klikneš gumb "+ Code",
vpišeš ali prilepiš kodo ter
pritisneš tipko ▸ (Play).

Mini Lekcija: Kam in kako vtipkamo kodo?

Navodilo v 3 preprostih korakih:

1

Klikni na polje za vnos kode

Na vrhu Google Colab strani klikni gumb "+ Code". Odprlo se bo sivo polje (celica za kodo).

2

Prilepi ali vtipkaj 4 vrstice kode

V sivo polje neposredno prepiši ali kopiraj spodnjo kodo za združevanje Excelov.

3

Pritisni gumb ▸ (Play)

Klikni zeleni gumb z puščico na levi strani polja ali pritisni tipki Shift + Enter na tipkovnici.

```
import os
from datetime import date

# 1. Dobimo današnji datum
danes = date.today().strftime("%Y-%m-%d")

# 2. Pregledamo vse datoteke v trenutni mapi
stevec = 0

for ime in os.listdir("."):
    # 3. Preimenujemo samo PDF datoteke
    if ime.lower().endswith(".pdf"):
        novo_ime = f"{danes}_{ime}"
        os.rename(ime, novo_ime)
        stevec += 1

print(f"Preimenovanih je bilo {stevec} PDF datotek.")
```

Prednosti avtomatizacije

BREZ PYTHONA

Vsak teden znova odpiranje datoteke → F2 → Prepisovanje datuma → Shranjevanje → Premikanje v mapo

⏱️ **Trajanje: 40 minut ročnega dela (35 ur/leto)**

S PYTHONOM
(Enkrat nastavljeno)

Nove prejete datoteke odložiš v mapo → Odpreš Colab → Klikneš ▸ Play → Celotna mapa je poimenovana!

⚡ **Trajanje: 2 sekundi (brez človeških napak)**

Začetni tečaj • Predznanje NI potrebno

Naučite se avtomatizirati svoje delo s Pythonom!

Tečaj Python za začetnike (online v živo z inštruktorjem). Izdelali boste 10 praktičnih projektov.