

## Mailbox backup tool

Narzędzie pozwala wykonywać kopię skrzynek pocztowych w postaci plików eml (każdy email to osobny plik).

Narzędzie konfigurowalne jest za pomocą dwóch plików:

1. Pliku konfiguracyjnego `./config/configuration.yml`

Plik ten zawiera takie parametry jak ścieżki, opcje modyfikujące zachowanie programu, konfigurację powiadomień mailowych.

2. Pliku yml zawierającego listę skrzynek mailowych wraz z jej parametrami.

### Wymagania:

1. Wymagana jest instalacja środowiska python (testowano na wersji 3.9.9).

Link do pobrania:

<https://www.python.org/ftp/python/3.9.9/python-3.9.9.exe>

instrukcja instalacji:

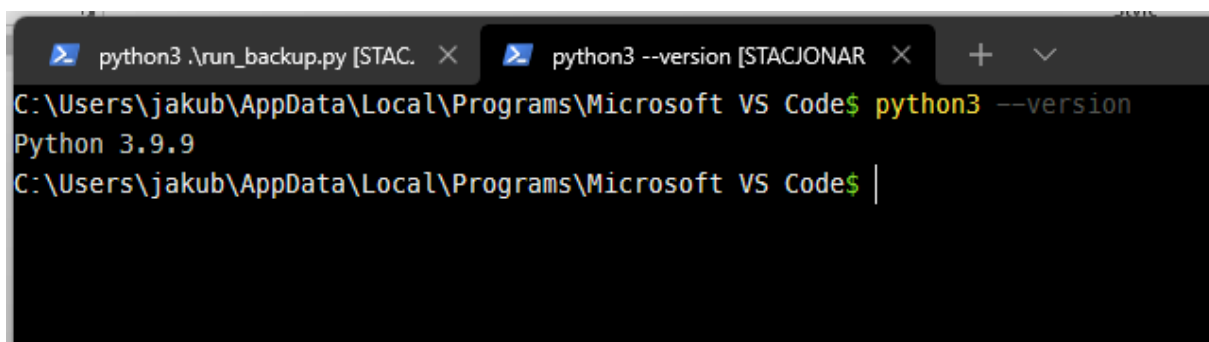
<https://www.youtube.com/watch?v=9Xg0M1Lz020>

Uwagi:

Po zainstalowaniu należy sprawdzić czy instalacja wykonana się poprawnie poprzez uruchomienie konsoli powershell i wpisanie polecenia:

`Python3 --version`

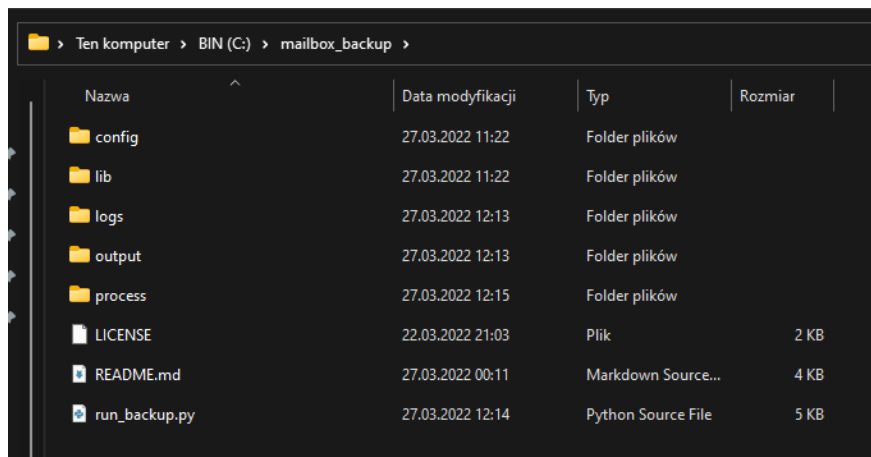
Spodziewana odpowiedź:



```
python3 .\run_backup.py [STAC. x python3 --version [STACJONAR x + v
C:\Users\jakub\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code$ python3 --version
Python 3.9.9
C:\Users\jakub\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code$ |
```

### Instalacja

1. Wypakowujemy zip do dowolnego folderu na dysku  
Np. `c:\mailbox_backup\`



Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
config	27.03.2022 11:22	Folder plików	
lib	27.03.2022 11:22	Folder plików	
logs	27.03.2022 12:13	Folder plików	
output	27.03.2022 12:13	Folder plików	
process	27.03.2022 12:15	Folder plików	
LICENSE	22.03.2022 21:03	Plik	2 KB
README.md	27.03.2022 00:11	Markdown Source...	4 KB
run_backup.py	27.03.2022 12:14	Python Source File	5 KB

## 2. Biblioteki python:

Otwieramy konsolę powershell i wykonujemy poniższe polecenie w celu zainstalowania wymaganych zależności:

```
pip install -r c:\mailbox_backup\requirements.txt
```

## Konfiguracja

Dokonaj stosownych zmian w plikach znajdujących się w podfolderze 'config'

## Uruchomienie

Należy przejść w konsoli do folderu w którym rozpakowaliśmy archiwum

```
cd c:\mailbox_backup
```

Narzędzie uruchamiamy z konsoli poleceniem

```
python3 run_backup.py
```