

## Instrukcja do zadania „Podpis Cyfrowy”

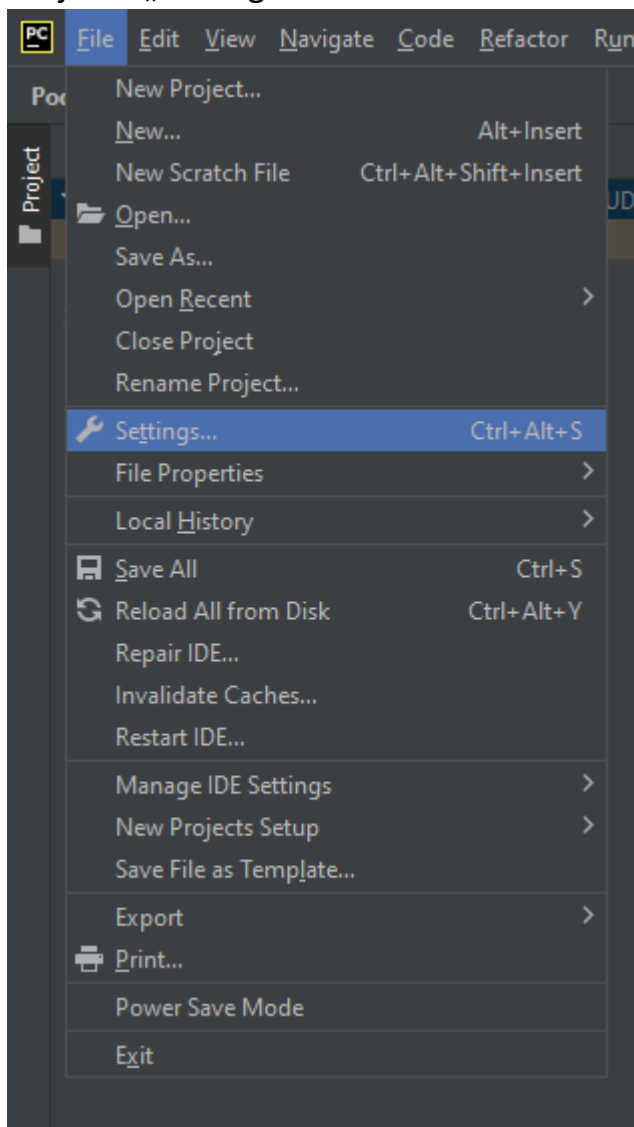
Adam Rektor 26.06.2022r

Nr indeksu: 144319

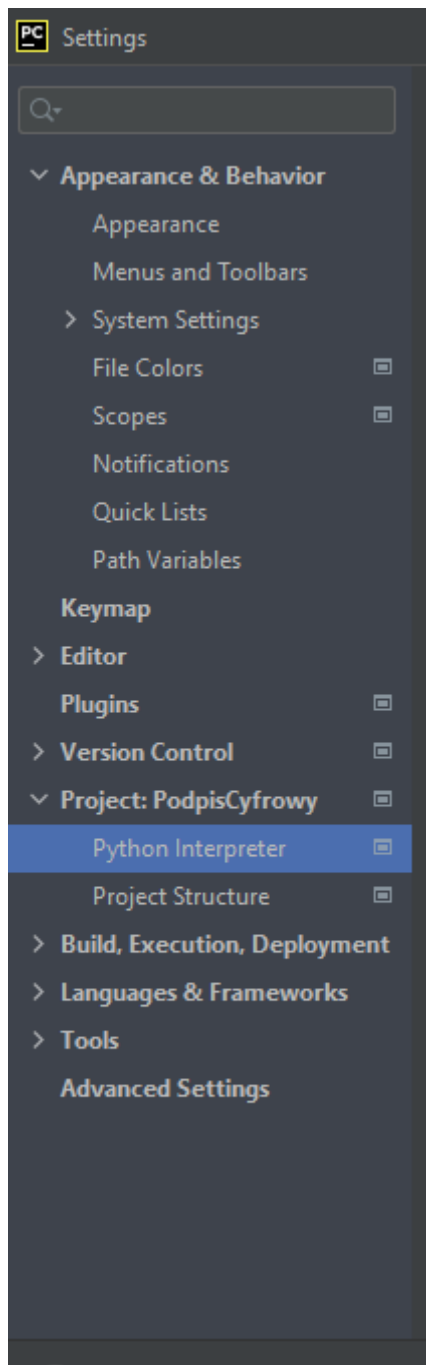
Link do repozytorium z kodem źródłowym:

<https://github.com/reksio6700/PodpisCyfrowy.git>

### 1. Wejdź w „settings”

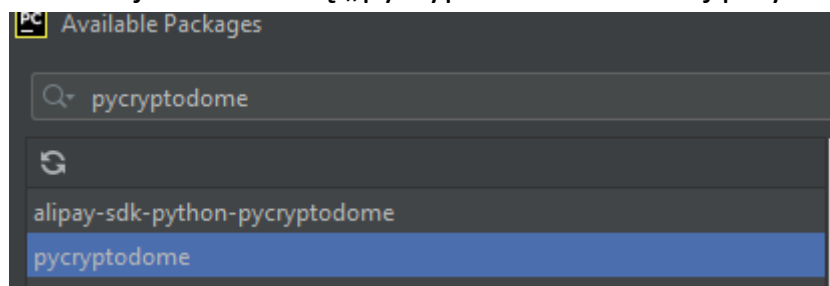


### 2. Znajdź zapisany projekt i wejdź w „Python interpreter”

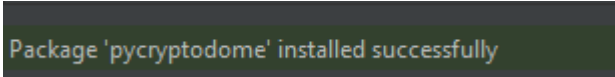


2. Kliknij w „+”

3. Odnajdź bibliotekę „pycryptodome” i kliknij przycisk „Install Package”

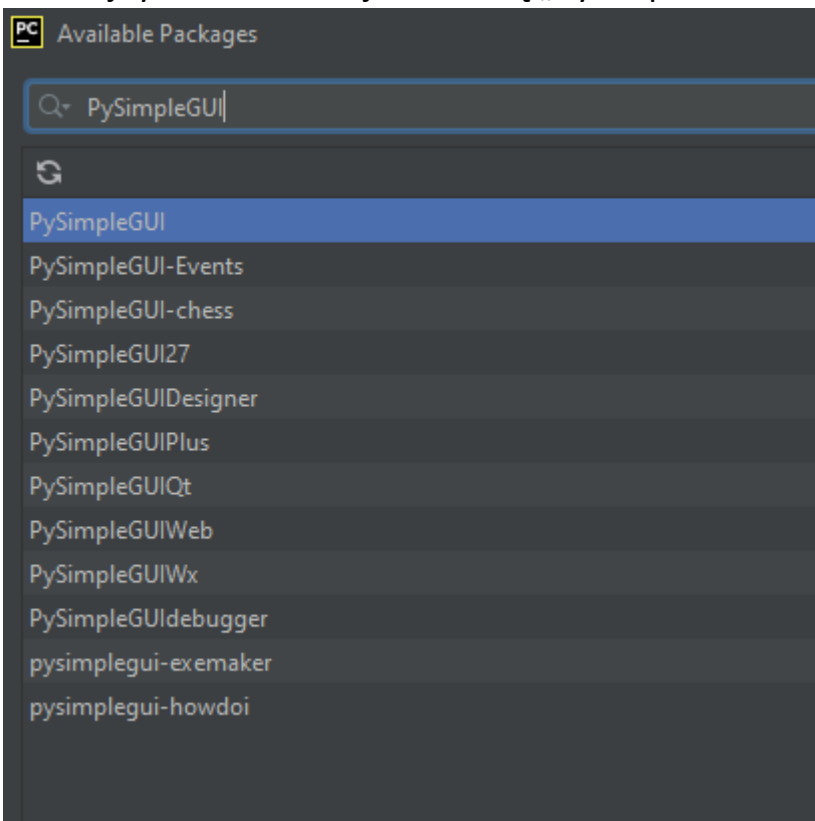


4. Powinien pojawić się komunikat:



```
Package 'pycryptodome' installed successfully
```

5. W kolejnym kroku dodaj bibliotekę „PySimpleGUI”



- 6.

Aby sprawdzić poprawność działania programu:

1. Stwórz plik na którym będziemy dokonywać operacje tworzenia klucza oraz podpisu i umieść go w tym samym folderze co main.py.

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
.idea	26.06.2022 21:05	Folder plików	
venv	26.06.2022 20:57	Folder plików	
main.py	26.06.2022 21:13	Python Source File	2 KB
test.txt	26.06.2022 21:06	Dokument tekstowy	1 KB

2. Uruchom program i wpisz nazwę pliku przykładowego wraz z rozszerzeniem a następnie kliknij przycisk „Wygeneruj klucz”.

Powinny stworzyć się 2 pliki:

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
.idea	26.06.2022 21:05	Folder plików	
venv	26.06.2022 20:57	Folder plików	
KluczPubliczny.p12	26.06.2022 21:15	Wymiana informa...	1 KB
main.py	26.06.2022 21:13	Python Source File	2 KB
PodpisCyfrowy.txt	26.06.2022 21:15	Dokument tekstowy	1 KB
test.txt	26.06.2022 21:06	Dokument tekstowy	1 KB

Do sprawdzenia poprawności działania programu, możemy np. zmienić nasz przykładowy plik.

Wpisujemy nazwę pliku ponownie w wyznaczone okienko, i klikamy przycisk „Sprawdź poprawność”.

Jeżeli zmieniliśmy zawartość pliku powinno wyskoczyć okienko:

