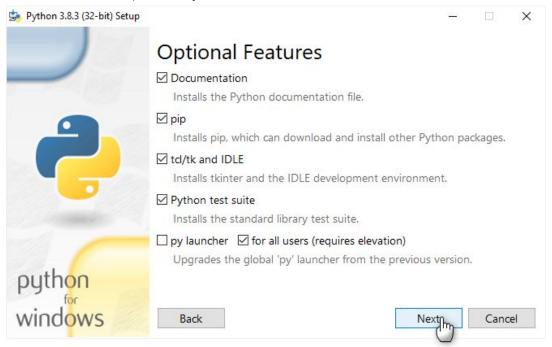
1. Proszę pobrać i zainstalować język Python:

https://www.python.org/ftp/python/3.8.3/python-3.8.3-amd64.exe

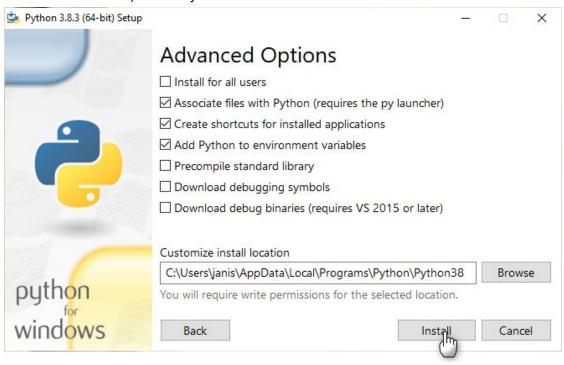
- a) Uruchamiamy pobrany plik "python-3.8.3.exe" z uprawnieniami administratora [klikami prawym przyciskiem myszy na plik i wybieramy włąsciwą opcję]
- b) zaznaczamy opcję "add Python to PATH"
- c) Klikamy "Customize Installation"



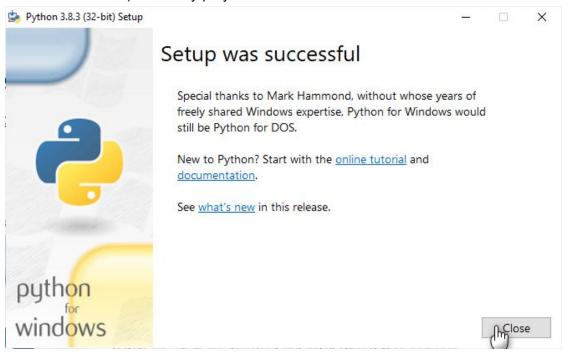
d) Klikamy "Next"



e) Klikamy "install"



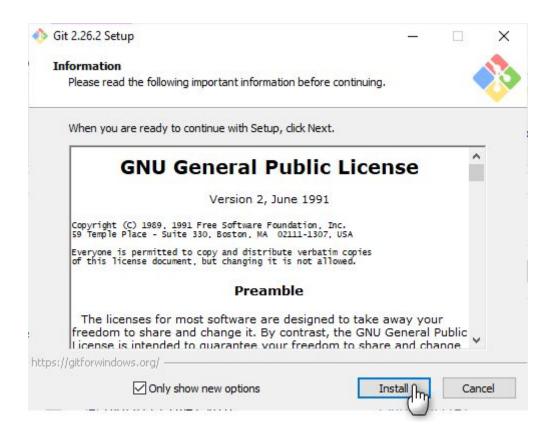
f) Klikamy przycisk "close"



2. Pobieramy i instalujemy system kontroli wersji Git:

https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.26.2.windows.1/Git-2.26.2-64-bit.exe

- a) uruchamiamy pobrany plik z uprawnieniami administratora
- b) naciskamy install

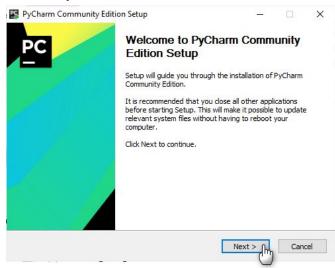


3. Pobieramy i instalujemy środowisko programistyczne PyCharm:

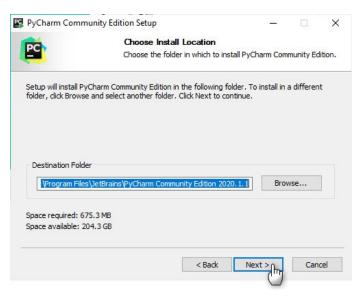
https://www.jetbrains.com/pycharm/download/download-thanks.html?platform=windows&code=PCC

a) uruchamiamy pobrany plik z uprawnieniami administratora

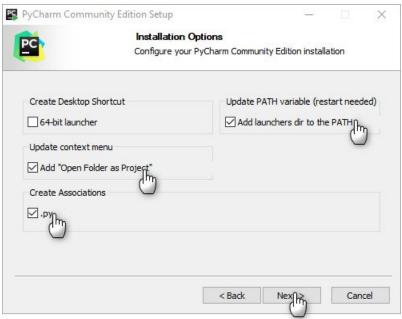




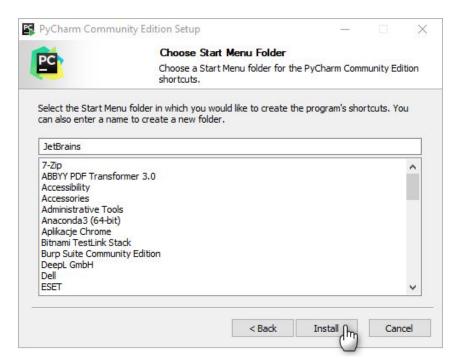
c) naciskamy next



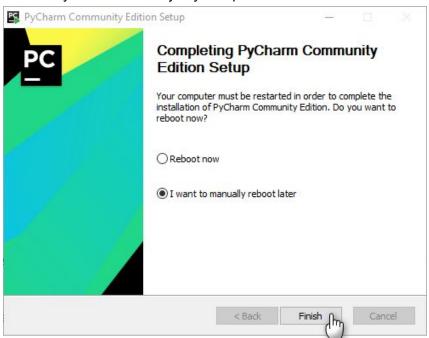
- d) zaznaczamy 3 chackboxy: "Add Open Folder as Project", ".py" oraz "Add launchers dir to the PATH"
- e) naciskamy next



f) naciskamy install

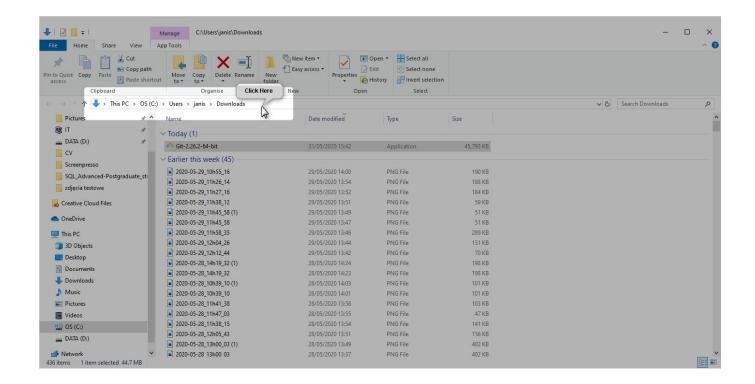


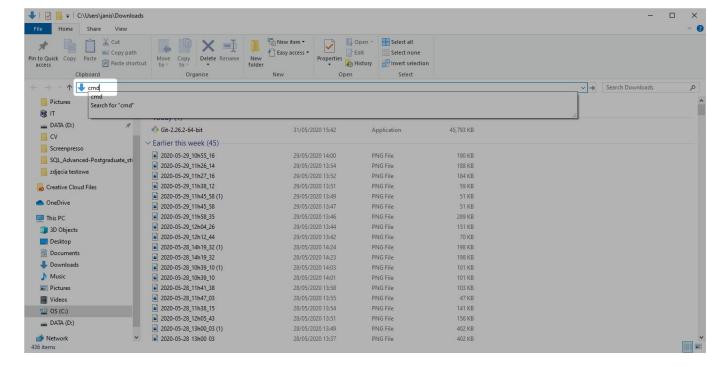
g) naciskamy finish i restartujemy komputer



4. proszę sklonować repozytorium:

- a) przechodzimy do dowolnego katalogu z uprawnieniami administratora np na dysku C:/
- b) otwieramy w tej lokalizacji command line/wiersz poleceń CMD, poprzez wpisanie naciśnięcie na pasek Explorera/lokalizacji i wpisanie polecenia cmd i zatwierdzenie enterem:





c:) w wierszy poleceń/command line proszę wpisać komendę i zatwierdzić enterem:

git clone

https://github.com/janiszewskibartlomiej/COVID-19-Thesis-Postgraduate_studies_on_WSB

```
C:\Windows\System32\cmd.exe

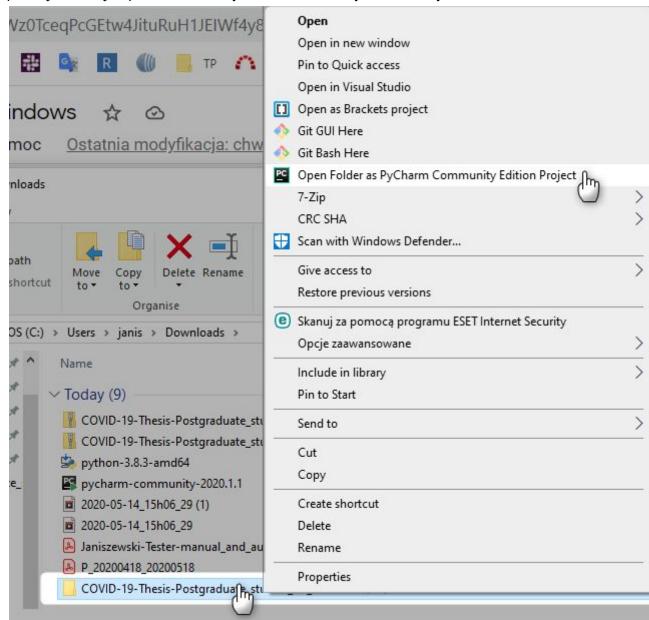
// icrosoft Windows [Version 10.0.18362.836]

(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

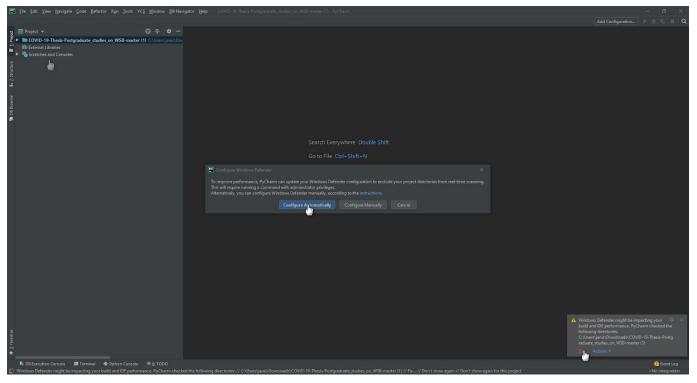
C:\Users\janis\Downloads>git clone https://github.com/janiszewskibartlomiej/COVID-19-Thesis-Postgraduate_studies_on_WSB
```

5. uruchamianie aplikacji:

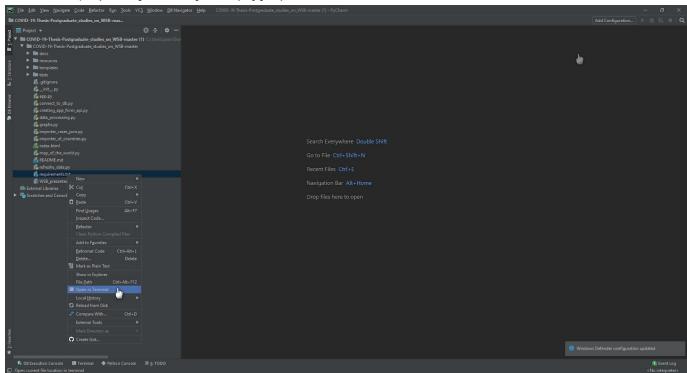
- a) proszę odszukać folder ["COVID-19-Thesis-Postgraduate_studies_on_WSB"], który został utworzony komendą z punktu 4 c) i nacisnąć na ten folder prawy przycisk myszy
- b) proszę nacisnąć Open Folder as PyCharm Community Edition Projeck



- c) proszę nacisnąć Fix..
- d) proszę nacisnąć Configure Automatically

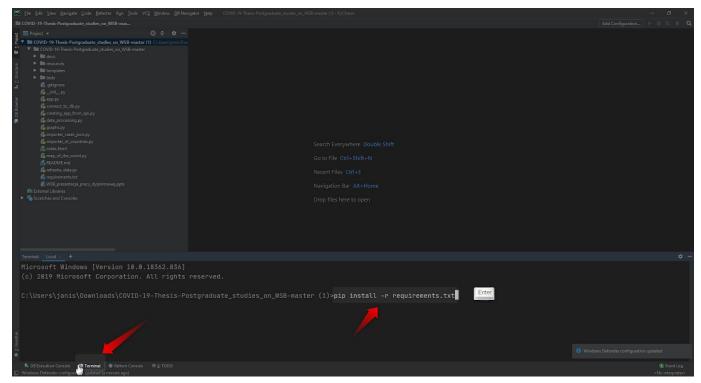


- e) proszę rozwinąć drzewo plików poprzez naciśnięcie na strzałki i nacisnąć prawym przyciskiem myszy na pliku "requirements.txt
- f) proszę nacisnąć na opcję Open in terminal

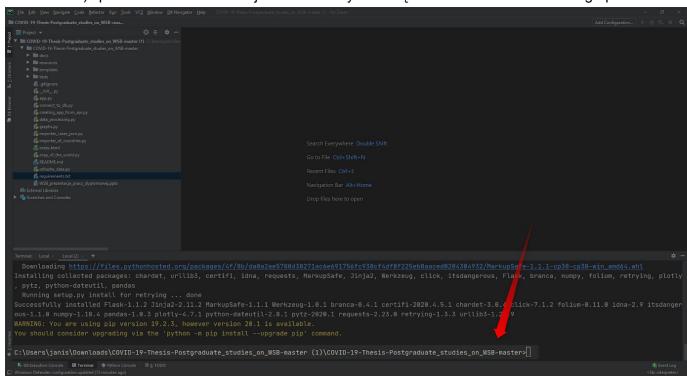


g) proszę wpisać komendę w terminalu: i zatwierdzić enterem

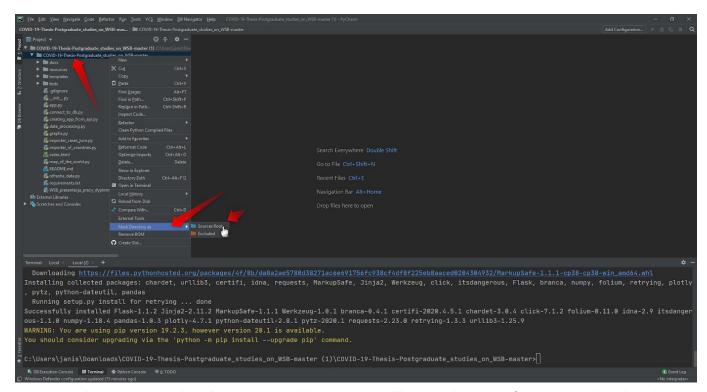
pip install -r requirements.txt



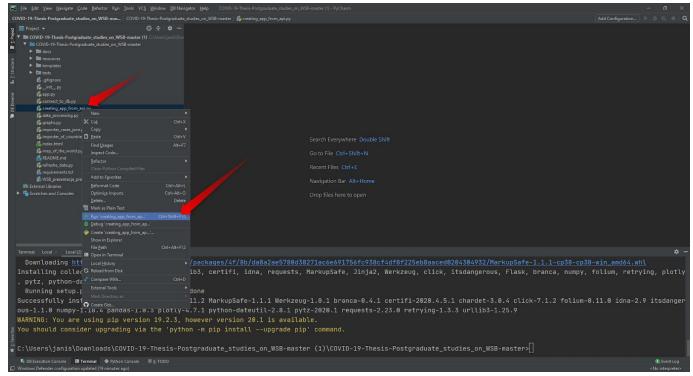
h) po zakończeniu instalacji bibliotek - wyświrli się w terminalu ścieżka naszego pliku:



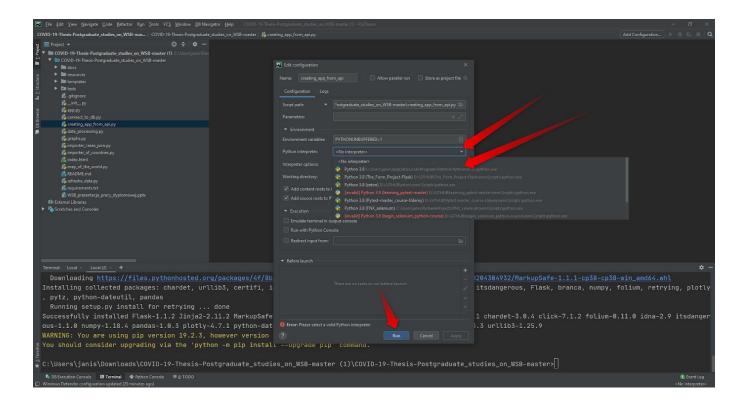
 i) proszę nacisnąć prawy przycisk myszy na katalogu głównym COVID-19 i najechać na Mark Directory as i nacisnąć na Sources root



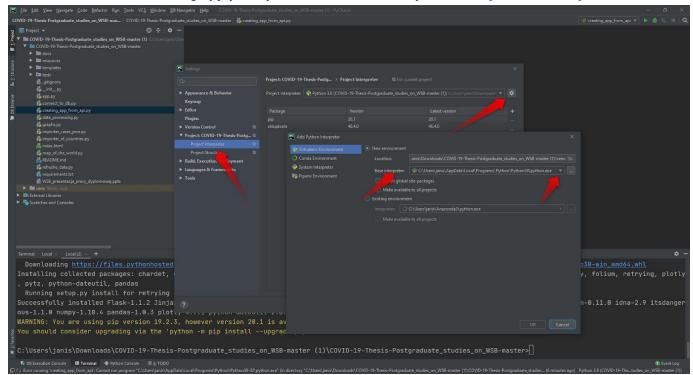
j) proszę nacisnąć prawy przycisk myszy na pliku creating_app_from_api.py i nacisnąć na zielony trójkąt - Run creating_app_from_api.py



k) proszę ustawić interpreter Python jeżeli wyskoczy tabelka Edit configuration poprzez rozwinięcie pola <no interpreter> i wybranie opcji Python 3.8 z lokalizacji głównej [zgodnie z instalacją Pythona], a następnie nacisnąc run



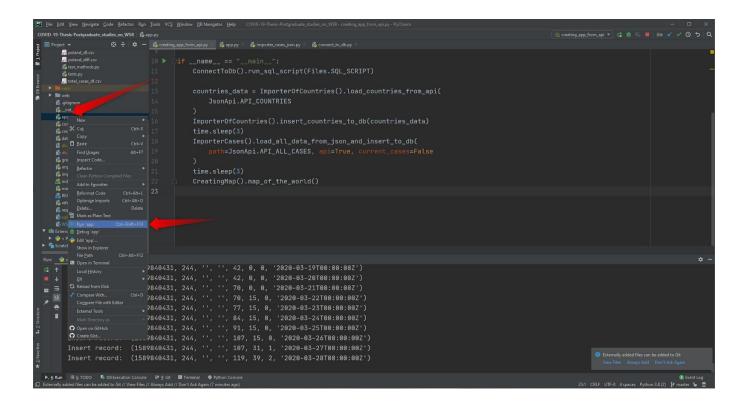
I) w niektórych wypadkach może pojawić błąd przy wybranu lokalizacji interpretera Python w takim wypadku trzeba nacisnąć w lewym górnym rogu "File" i wybrać właściwego "setings" nastęnie trzeba odszukać nazwę "Project Interpreter" nacisnąć na koło zębate następnie add i w zakłądce Base Interpreter wybrać prawidłową lokalizację zainstaliwanego języka Python i zatwierdzić wszytsko "OK" [dwa okienka]



m) następnie powtarzamy punk j " proszę nacisnąć prawy przycisk myszy na pliku creating_app_from_api.py i nacisnąć na zielony trójkąt - Run creating_app_from_api.py

W tym momencie rozpocznie się import danych z API ~~ 10-12 minut

n) proszę nacisnąć prawy przycisk myszy na pliku app.py i nacisnąć na zielony trójkąt -



o) proszę nacisnąć na wygenerowany w terminalu link http:

Run

```
| State | State | State | State | State | Table | Vol. | State | State
```

Aplikacja jet gotowa do użytkowania Dziekuję