

## Завдання 4

1. Створити папку task-3, для завдання.
2. Ознайомитись з RapidAPI та зареєструватись на даному ресурсі.
3. Перейти за посиланням та взяти код Python в Code Snippets

<https://rapidapi.com/vaccovidlive-vaccovidlive-default/api/vaccovid-coronavirus-vaccine-and-treatment-tracker/>

...s of one country

is of one specific country by providing ISO code.

ation\_5336484

msha52df2170c9973dp107cf0jsnd448ad092cc3

Test Endpoint

Code Snippets Results

(Python) http.client Copy Code

```
import http.client

conn = http.client.HTTPSConnection("vaccovid-coronavirus-vaccine-and-treatment-tracker.p.rapidapi.com")

headers = {
    'x-rapidapi-key': "e45788d520msha52df2170c9973dp107cf0jsnd448ad092cc3",
    'x-rapidapi-host': "vaccovid-coronavirus-vaccine-and-treatment-tracker.p.rapidapi.com"
}

conn.request("GET", "/api/covid-ovid-data/sixmonth/USA", headers=headers)

res = conn.getresponse()
data = res.read()

print(data.decode("utf-8"))
```

3. Зпарсити рядок JSON який поверне даний програмний код.  
<https://www.youtube.com/watch?v=rIhygmw9HZM>  
<https://qna.habr.com/q/120867>
4. Реалізувати віконний додаток в якому буде наведена статистика по 5+ країнах, статистику можна брати будь-яку total\_cases і тд. (6 балів)
5. Реалізувати кнопку, за допомогою якої буде проходити оновлення інформації з ресурсу та прикріпити всі етапи розробки в README.md (4 бали)
- 6\*. Реалізувати можливість введення країни в полі вводу і виведення статистики по цій країні або виведення інформації, що по даній країні інформація недоступна. (2 бали)