

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматизованих систем обробки інформації та управління

Лабораторна робота №7
З дисципліни «Проектування інформаційних систем»
На тему: ««Доступ до
зовнішнього API»»

Виконав студент гр. ІС-82
Гопанчук С.
Перевішив доц. каф. АСОІУ
Попенко В. Д.

Київ
2020

<https://github.com/observer36/is-82-006.git>

В репозиторії знаходиться HTML-файл з файлами JS-скриптів і CSS-стилів, разом з документацією до цієї лабораторної роботи.

В даній лабораторній роботі я використав дані про COVID-19, зібрані центром Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University, і розташовані в репозиторії GitHub

<https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19>.

Ці дані були сконвертовані в формат JSON автором репозиторію

<https://github.com/pomber/covid19>

і саме ці сконвертовані дані я використовував(так як початкові дані були отримані від багатьох API, я вирішив, що їх можна використовувати у цій лабораторній роботі).

В цій функції JS я і отримую від репозиторію дані, і візуалізую їх.

```
const getData = async () => {  
  try{  
    const result = await fetch('https://pomber.github.io/covid19/timeseries.json');  
    return await result.json();  
  }catch(err){  
    alert('Щось пішло не так, спробуйте пізніше');  
    isFetchingFailed = true;  
  }  
}
```

Окрім короткого списку по країнам, можна подивитися показники захворюваності в окремій країні, починаючи від 22 січня 2020 року, клікнувши на вибрану країну(можна скористатися пошуком).

Назви країн потрібно вводити на англійській мові(через першоджерело даних).

COVID-19 ГЛОБАЛЬНІ ДАНІ

Введіть назву країни



Afghanistan..

48116
Підтверджено

1945
Смертей

38141
Одужавших

Albania..

46863
Підтверджено

977
Смертей

24136
Одужавших

Algeria..

91121
Підтверджено

2575
Смертей

59590
Одужавших

Andorra..

7236
Підтверджено

78
Смертей

6598
Одужавших

Angola..

16061
Підтверджено

365
Смертей

8798
Одужавших

Antigua and ..

147
Підтверджено

4
Смертей

138
Одужавших



U K R A I N E

У С І П Р О А Н А Л І З О В А Н І Д А Н І

895620
Підтверджено

15278
Смертей

499182
Одужавших

DATA	ПІДТВЕРДЖЕНО	СМЕРТЕЙ	ОДУЖАВИХ
22-JAN-2020	0	0	0
23-JAN-2020	0	0	0
24-JAN-2020	0	0	0
25-JAN-2020	0	0	0
26-JAN-2020	0	0	0
27-JAN-2020	0	0	0