



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №6
Основи Front-end технологій
Тема: «JavaScript. Формат JSON. API. Отримання даних із зовнішньої сторінки (fetch, promise)»
Варіант-14

Виконав
студент групи ІА-23:
Тюска А. Ю.

Перевірив:
Жереб К. А.

Завдання1

Створити js-скрипт для отримання інформації із зовнішньої сторінки

<https://randomuser.me/api> за допомогою методів fetch та promise у форматі JSON.

Розробити виведення інформації на сторінку у відповідності до свого варіанту.

Таблиця 1

14	1	6	4	2	7
----	---	---	---	---	---

Таблиця 2

1	picture
2	name
3	cell
4	city
5	country
6	postcode
7	email
8	phone
9	coordinates


Алгоритм роботи: при натисканні на кнопку інформація зчитується з зовнішнього файлу у форматі JSON і записується на вашу сторінку згідно з Вашим варіантом.

Результат виконання


Вигляд сайту

Інформація про користувачів


Отримати інформацію про користувачів




Поштовий індекс:
83812
Місто: Ahmednagar
Ім'я: Jagat Moolya
Email:
jagat.moolya@exampl
e.com




Поштовий індекс:
32150
Місто: West Valley
City
Ім'я: Nathaniel Burns
Email:
nathaniel.burns@exam
ple.com



Поштовий індекс:
3150 WN
Місто: Assendelft
Ім'я: Shanti Baijens
Email:
shanti.baijens@exampl
e.com



Поштовий індекс:
N5C 5I3
Місто: Killarney
Ім'я: Ava Gauthier
Email:
ava.gauthier@example
.com



Поштовий індекс:
66365
Місто: Regen
Ім'я: Marliese Schlick
Email:
marliese.schlick@exa
mple.com

Посилання на сайт <https://woocle1.github.io/frontend-labs/lab4>

Посилання на репозиторій <https://github.com/woocle1/frontend-labs>

Висновок

У цій роботі ми реалізували отримання інформації про користувачів з API за допомогою методів `fetch` і `Promise`. Додаток відображає дані про 5 випадкових користувачів у формі карток, забезпечуючи зручний інтерфейс для перегляду інформації. Застосування `CSS Flexbox` дозволило ефективно організувати виведення даних у рядок, а стилі забезпечили правильне відображення контенту.