

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України „КПІ імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра технічної кібернетики

Звіт
Лабораторна робота №6
з курсу «Основи WEB технологій»
**Тема: JavaScript. Формат JSON. API. Отримання даних із зовнішньої сторінки
(fetch, promise)**

Перевірів:
Доц. Голубєв Л. П.

Виконав:
Гр. ІП-93
Воловик Руслан

Київ 2022

Завдання1.

Створити js-скрипт для отримання інформації із зовнішньої сторінки <https://randomuser.me/api> за допомогою методів fetch та promise у форматі JSON.






В. № 8

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

Виконання лабораторної роботи:

Successfully downloaded elements from server! Count: 5

[Download](#) [Show from file](#)

 <p>Name: Miss Emma Wirta Country: Finland Postcode: 54737 Phone: 03-835-779</p>	 <p>Name: Miss Buse Sözeri Country: Turkey Postcode: 78416 Phone: (642)-474-1468</p>	 <p>Name: Ms Sélène Menard Country: France Postcode: 37790 Phone: 01-27-28-21-93</p>	 <p>Name: Mr Svyatovid Sokulskiy Country: Ukraine Postcode: 21011 Phone: (066) Q46-9462</p>	 <p>Name: Mrs Anna Møller Country: Denmark Postcode: 71377 Phone: 78797626</p>
--	--	--	---	--

Successfully downloaded elements from server! Count: 5

Download

Show from file



Name: Miss Emma Wirta
Country: Finland
Postcode: 54737
Phone: 03-835-779



Name: Miss Buse Sözeri
Country: Turkey
Postcode: 78416
Phone: (642)-474-1468



Name: Ms Sélène Menard
Country: France
Postcode: 37790
Phone: 01-27-28-21-93



Name: Mr Svyatovid Sokulskiy
Country: Ukraine
Postcode: 21011
Phone: (066) Q46-9462



Name: Mrs Anna Møller
Country: Denmark
Postcode: 71377
Phone: 78797626



Name: Ms Clecira Gonçalves
Country: Brazil
Postcode: 99539
Phone: (79) 1647-9366



Name: Mrs Adelen Grenvik
Country: Norway
Postcode: 4490
Phone: 62048586



Name: Mr Vujadin Žigić
Country: Serbia
Postcode: 39953
Phone: 013-3819-738



Name: Ms Julija Živanović
Country: Serbia
Postcode: 44590
Phone: 026-4602-762



Name: Mr Olivier Anderson
Country: Canada
Postcode: C1G 1J0
Phone: M83 B12-6507

Висновок: навчився працювати з даними в форматі JSON, отримувати та обробляти дані із зовнішньої сторінки за допомогою методів `fitch` та `promise`.

Посилання на репозиторій Git-hub:

<https://github.com/Basics-of-web-technologies/basics-of-web-technologies>

Посилання на Web-сторінку:

<https://basics-of-web-technologies.github.io/basics-of-web-technologies/lab6>

<https://basics-of-web-technologies.github.io/basics-of-web-technologies/lab6>