

# Лабораторна робота №8-9

## Тема: Використання fetch API

### Завдання на лабораторну роботу:

0. Ознайомитись з теоретичними відомостями на сайті:

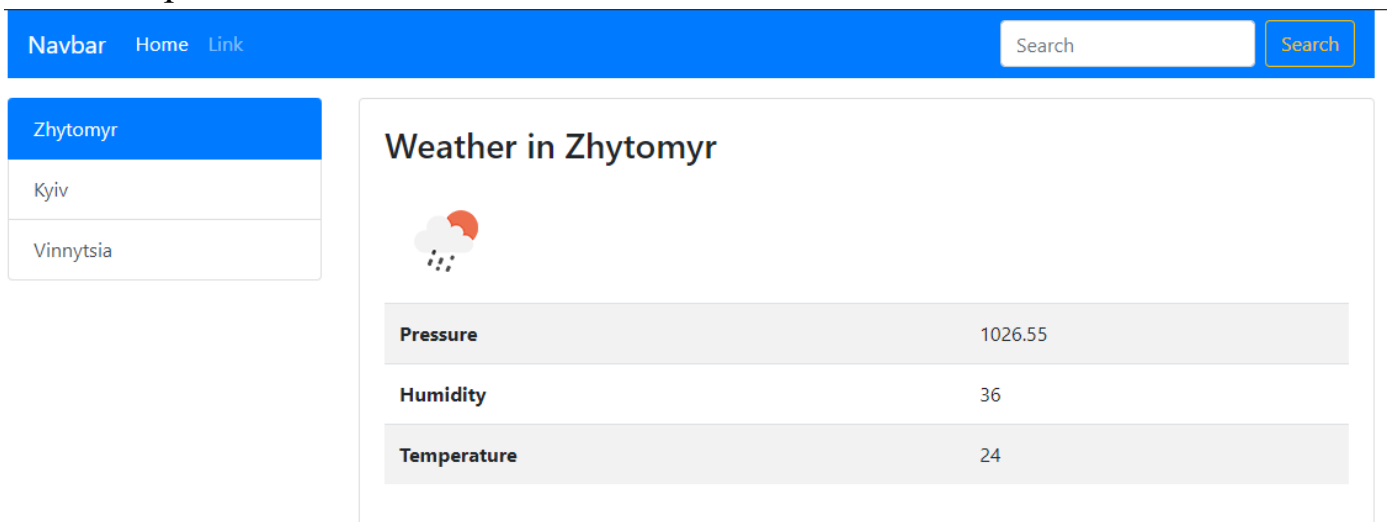
<https://uk.javascript.info/network>

Приклад додатку JS-погода та JSON-парсингу:

<https://medium.com/swlh/a-simple-javascript-weather-application-and-json-parsing-abd21ff0ea9a>

1. Завдання: Отримати та відобразити дані про погоду в вибраному місті:

- Список міст отримати за посиланням <https://raw.githubusercontent.com/alexanderkuzmenko/weatherapplication/master/cities.json> або [openweathermap](https://openweathermap.org/api) (також див. <https://openweathermap.org/api>)
- При виборі користувачем міста, потрібно отримувати дані про погоду в цьому місті з сервісу OpenWeatherMap
- При завантаженні сторінки по замовчуванню повинна відображатись погода поточного міста
- Якщо у поле пошуку міста ввести неіснуюче місто, повинна відкриватися сторінка типу 404, що повідомляє, що сторінка з таким містом не знайдена
- Всі запити повинні здійснюватись з JavaScript Fetch API
- Сторінка повинна виглядати так:



Weather in Zhytomyr	
Pressure	1026.55
Humidity	36
Temperature	24

Створіть репозиторій IPLab8. Закомітьте у нього виконані завдання.

Надайте доступ до репозиторію своїм викладачам.

Шаблон сторінки про погоду

<https://gist.github.com/alexanderkuzmenko/f65b4d6a137fdf70ecb65505fd0b2ec2>