

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

«**КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

Імені Ігоря Сікорського»

**Факультет інформатики та обчислювальної техніки**

**Кафедра інформаційних систем та технологій(ІСТ)**

**Звіт до лабораторної роботи №2**

з дисципліни:

«Основи Front-end технологій»

Виконав:

Студент гр. ІК - 21

Окара Сергій Олександрович

**Київ 2024 р.**

**Лабораторна робота №2**

**Тема:** «Таблиці в HTML-5. Створення зображень засобами трансформацій в CSS-3»

**Хід роботи:**

**Завдання 1: Створення таблиці з використанням CSS властивостей**

**Опис:**

Було необхідно створити таблицю, де в першому рядку зазначено ПІБ виконавця (окремо в кожній комірці), а в другому рядку — група, номер лабораторної роботи та варіант.

**Використані технології:**

HTML5 для розмітки таблиці.

CSS для стилізації та додавання ефекту при наведенні курсора на рядки таблиці.

**Завдання 2: Створення зображення з використанням CSS**

**Опис:**

Створити зображення світлофора за допомогою HTML та CSS. Застосувати два методи для позиціонування елементів: через position та через transform.

* + - [Репозиторій GitHub](https://github.com/Sandalik88usd/Front-endLab2" \t "_new)
    - [Опублікована сторінка](https://sandalik88usd.github.io/Front-endLab2/)

**Висновок:**

Під час виконання лабораторної роботи було засвоєно роботу з таблицями та їх стилізацією за допомогою CSS. Було створено два варіанти світлофора з різними методами позиціонування елементів. Завдання виконано з використанням як старих методів CSS, так і сучасних підходів.