

Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»  
Факультет Інформатики та Обчислювальної Техніки  
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №2  
з дисципліни «Основи FE-технологій»  
на тему  
«Таблиці в HTML-5. Створення зображень засобами трансформацій в  
CSS-3»

Виконав:  
студент групи ІС-33  
Бурячок О. В.  
Викладач:  
Жереб К. А.  
**Варіант 140**

Київ – 2025

## ЗМІСТ

Завдання.....	3
Результати .....	4
Посилання .....	5
Висновки .....	6

## ЗАВДАННЯ

### Завдання 1.

За допомогою мови HTML-5 створити таблицю відповідно за своїм варіантом. У перший рядок таблиці розташувати ПІБ виконавця (окремо в кожну комірку). У другому рядку записати послідовно групу, номер лабораторної роботи та номер варіанту.

В цьому ж файлі додати CSS властивості:

Для 1-го рядка встановити колір #nn8f8f та 2 #f5f5nn (властивість background-color), де nn- номер вашого варіанту.

Для тексту обрати контрастний колір за допомогою сервісу [color.adobe.com](http://color.adobe.com)

Зробити таким чином, щоб при наведенні курсора на 1-й та 2-й рядки кольори змінювалися на протилежні (використати псевдо-клас hover).

**Варіант 10**


### Завдання 2.

Створити зображення відповідно до свого варіанта: 1. – за допомогою position; 2- за допомогою transform , використовуючи тільки властивості CSS. Властивості CSS зберегти в окремому файлі style.css.

**Варіант 10:**



# РЕЗУЛЬТАТИ

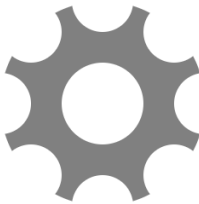
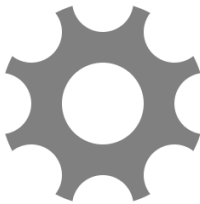
В результаті виконання двох завдань було створено таблицю та вказане зображення:

logo				
Lab 1		Lab 2	Lab 3	Lab 4
		Lab 5		

Завдання 1

		Бурячок	Олег	Віталійович
IC-33			ЛР 2, Варіант 10	

Завдання 2



## ПОСИЛАННЯ

**GitHub репозиторій:** [https://github.com/bdendro/frontend\\_labs/tree/main/lab2](https://github.com/bdendro/frontend_labs/tree/main/lab2)

**GitHub Pages:** [https://bdendro.github.io/frontend\\_labs/lab2/index.html](https://bdendro.github.io/frontend_labs/lab2/index.html)

## **ВИСНОВКИ**

У ході виконання роботи було створено таблицю відповідно до варіанта з використанням HTML5 та застосовано базові стилі CSS3, включаючи зміну кольору рядків при наведенні курсора. Також реалізовано графічний елемент двома способами: через властивість `position` та за допомогою `transform`. Усі вимоги завдання виконані, результати перевірені.