

**Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
України**

**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря  
Сікорського»**

**Факультет інформатики та обчислювальної  
техніки Кафедра обчислювальної техніки**

**Лабораторна робота №2. Таблиці в HTML-5. Створення зображень  
засобами трансформацій в CSS-3**

**«Основи FE-технологій»**

Виконав: студент групи ІМ-31 Соломка Андрій Романович  
Варіант: 45  
Перевірив: Жереб К.А.

Київ 2025

## Мета роботи

Ознайомитись із принципами створення таблиць у HTML-5, навчитися застосовувати CSS-властивості для стилізації таблиць та рядків із використанням псевдокласів. Закріпити навички роботи з позиціонуванням та трансформаціями в CSS-3 шляхом створення графічних об'єктів.

## Хід роботи

### Завдання 1. Таблиці в HTML-5

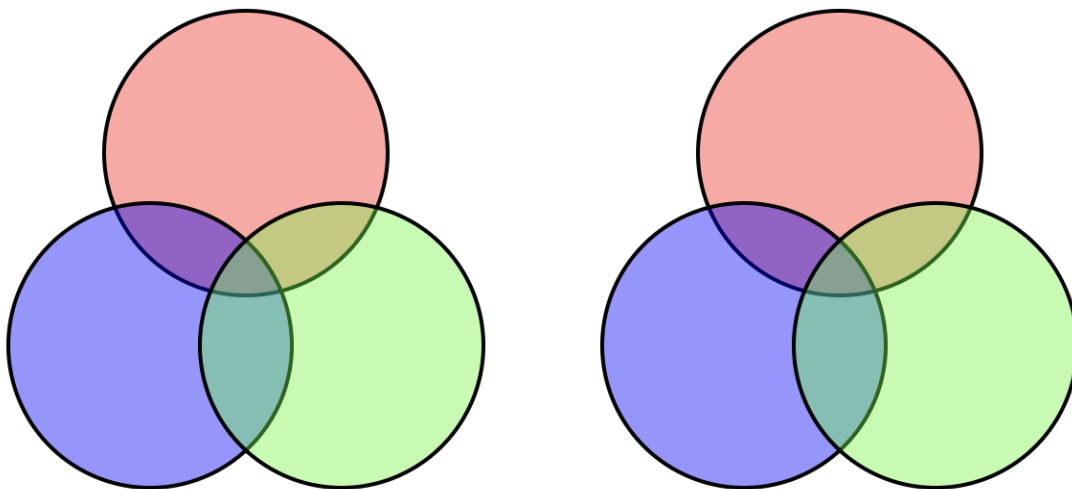
Було створено таблицю, у першому рядку якої розміщено мій ПІБ. У другому рядку послідовно вказано групу, номер лабораторної роботи та номер варіанту.

Для таблиці було застосовано такі CSS-властивості. По-перше, встановлено кольори для першого рядка: #558f8f та #f5f555. По-друге, для тексту було обрано контрастний колір за допомогою сервісу Adobe Color, щоб забезпечити зручність сприйняття.

Соломка	Андрій		Романович
ІМ-31	ЛР №2	У списку - 45	
		Варіант - 5	

### Завдання 2. Створення зображень засобами CSS-3

Було створено два варіанти зображення перетину кіл. У першому випадку елементи розташовано за допомогою абсолютного позиціонування, а в другому – з використанням властивостей transform для зміщення та накладання об'єктів. Усі стилі винесено в окремий файл style.css.



### **Посилання:**

**GitHub:** <https://github.com/AndriiSolomka/frontend-2/tree/main>

**GitHub Pages:** <https://andriisolomka.github.io/frontend-2/>

### **Висновки**

У ході виконання лабораторної роботи я ознайомився з принципами створення таблиць у HTML-5 та навчився застосовувати CSS-властивості для їх стилізації. Також було закріплено навички використання псевдокласів для роботи з рядками таблиці.

Додатково я відпрацював методи позиціонування елементів та трансформацій у CSS-3.