



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №2
Основи Front-end технологій

Тема: «Таблиці в HTML-5. Створення зображень засобами трансформацій
в CSS-3»
Варіант-14

Виконав
студент групи ІА-23:
Тюска А. Ю.

Перевірив:
Жереб К. А.

Київ 2024

Завдання 1.

За допомогою мови HTML-5 створити таблицю відповідно за своїм варіантом. У перший рядок таблиці розташувати ПІБ виконавця (окремо в кожному 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

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

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 4

Результат виконання (при наведенні колір змінюється)

Тоска	Андрій	Юрійович	
Група ІА-23		Номер роботи: 2	Варіант 14
-		-	



Тоска	Андрій	Юрійович	
Група ІА-23		Номер роботи: 2	Варіант 14
-		-	



Тоска	Андрій	Юрійович	
Група ІА-23		Номер роботи: 2	Варіант 14
-		-	



Посилання на сайт <https://woocle1.github.io/frontend-labs/lab2/>

Посилання на репозиторій <https://github.com/woocle1/frontend-labs>

Висновок

Під час виконання завдання було створено таблицю на HTML5 із застосуванням CSS для стилізації елементів. У першому рядку таблиці були розміщені ПІБ виконавця, а у другому – група, номер лабораторної роботи та номер варіанту. Стилiзація таблиці була виконана через додавання кольорів для фону першого та другого рядка відповідно до умов завдання. Також були створені зображення з використанням властивостей CSS: position і transform, що дало можливість поглибити розуміння роботи з елементами розміщення та трансформацій на сторінці.