

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.

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

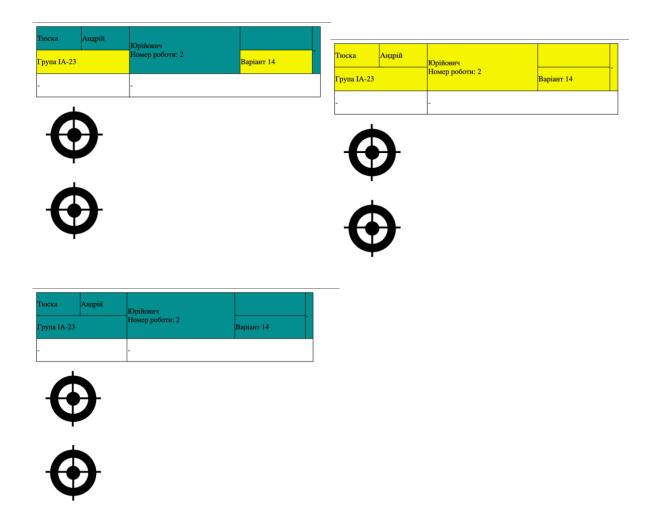
Завдання 2.

Raniaut 4

Створити зображення відповідно до свого варіанта: 1.-3а допомогою position; 2- за допомогою transform , використовуючи тільки властивості CSS. Властивості CSS зберегти в окремому файлі style.css.

Dapiani 4			
1 1	1		
	_l		
	1		
1	1	1	
1	1		
Į.	J.		

Результат виконання (при наведенні колір змінюється)



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. Стилізація 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.