

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
з дисципліни
«Основи FE-технологій»
на тему
«Таблиці в HTML-5. Створення зображень засобами трансформацій в CSS-3»

Виконала:
студентка групи ІМ-21
Рабійчук Дар'я Олександрівна
номер в списку: 65

Перевірів:
Жереб К.А.

Київ 2024

Хід роботи:

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

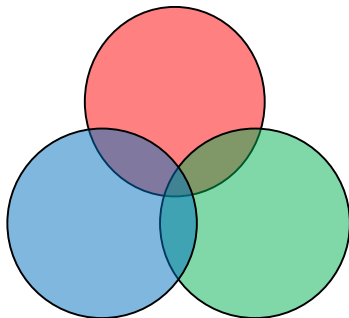
Зробити таким чином, щоб при наведенні курсора на 1-й та 2-й рядки кольори змінювалися на протилежні (використати псевдо-клас hover).

Варіант 5

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 5:

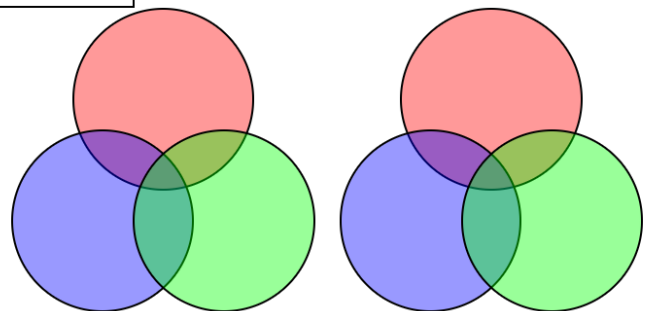


Результат:

Посилання на репозиторій GitHub з кодом: <https://github.com/darr4i/frontend-lab-2>

Посилання на створений сайт: <https://darr4i.github.io/frontend-lab-2/>

Рабійчук	Дар'я		Олександрівна
ІМ-21	ЛР №2	У списку - 65	
		Варіант - 5	



Висновок

У ході виконання лабораторної роботи було створено таблицю з використанням HTML-5 і засобів CSS. Також було створено зображення за допомогою позиціонування елементів через `position` та використання властивостей CSS-3 для накладання напівпрозорих кіл. Навички, отримані під час виконання роботи, корисні для створення динамічних інтерфейсів користувача з адаптивними візуальними елементами.