Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

**Лабораторна робота № 4**

з дисципліни «Основи клієнтської розробки»

Тема: «CSS. Контекстні селектори. Сусідні селектори. Дочірні селектори. Блочні елементи. Рядкові елементи. Позиціонування. Псевдокласи. Псевдоелементи»

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав:  студент групи -  Коломойченко Катерина  Дата здачі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Захищено з балом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Перевірила:  ст. вик. кафедри ІСТ  Хмелюк Марина Сергіївна |

**Обрана тематика:** 22)Фармацевтика

**Завдання:**

1. Застосувати контекстні, сусідні, дочірні селектори в рамках тематики.
2. Завантажити проєкт на віддалений репозиторій (на GitHub).

**Виконання:**

Контекстні селектори:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Результат виконання:

Списки

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Таблиця

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Зображення

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, chmura, trawa

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający niebo, na wolnym powietrzu, Budynek komercyjny, budynek

Opis wygenerowany automatycznie

Сусідні селектори:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Результат виконання:

Список



Заголовки

  

Заголовок після таблиці

Obraz zawierający Czcionka, Grafika, zrzut ekranu, żółty

Opis wygenerowany automatycznie

Дочірні селектори:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Доданий HTML для реалізації завдання:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Результат виконання:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, projekt graficzny

Opis wygenerowany automatycznie

**Висновок**

У ході виконання лабораторної роботи №4 було використано сусідні, дочірні і контекстні селектори. Використання даних селекторів дозволило стилізувати елементи різних рівней вкладеності, а також сусідні елементи. Це дозволило спростити код і стилізувати елементи з ієрархічною структурою, такі як таблиці та списки. В результаті, було відредаговано наявні стилі, а також додано новий контент до сторінок і застосовано CSS для їхньої стилізації.