Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

**Лабораторна робота № 3**

з дисципліни «Основи клієнтської розробки»

Тема: «CSS. Внутрішні стилі. Стилі рівня документу. Зовнішні стилі. Оформлення тексту, поля, заповнення, межі. Застосування стилів для таблиць і списків»

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

**Обрана тематика:** 22)Фармацевтика

**Завдання:**

1. Створіть зовнішній CSS файл. Підключіть його до всіх сторінок. Використовуючи селектори (класи, ідентифікатори, унікальний ідентифікатор) нашаштуйте стиль шрифта (розмір, колір, стиль, міжрядковий інтервал, вирівнювання) для заголовка (HN), для тіла (BODY), посилань, задайте для тега BODY фон властивістю background-color.   
   Застосуйте стиль рівня документу для перевизначення стилю для посилань.   
   Застосуйте внутрішній стиль до абзайу.   
   Використайте оголошення !important.
2. Додайте в CSS файл стилі для списків (маркованих, нумерованих, визначень та до таблиці, використовуючи розміри, кольори, шрифти, поля, заповнення, межі, фон.   
   Списки (див. попопередні л/р).   
   Таблиці (див. попопередні л/р).   
   Шрифти (див. попопередні л/р).
3. Завантажити проєкт на віддалений репозиторій (на GitHub)

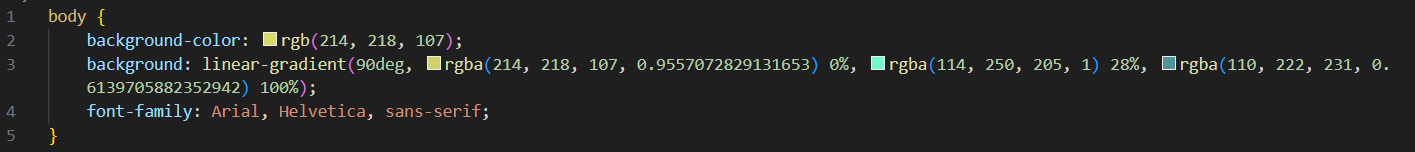
Завдання №1

Створення і підключення зовнішнього CSS файлу.

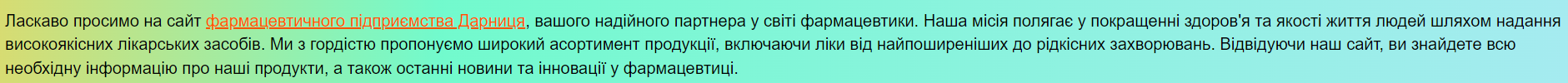




body: задано фон, шрифти.



Результат:



Перевизначення стилю для посилань у стилі рівня документу і використання !important:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Результат виконання:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, Grafika

Opis wygenerowany automatycznie

Зі скріншоту бачимо, що, на відміну від інших сторінок, активне посилання виділено зеленим кольором. Кольори посилань на інших сторінках визначаються стилями з style.css.

Стилі для абзаців і заголовків h1, h2:

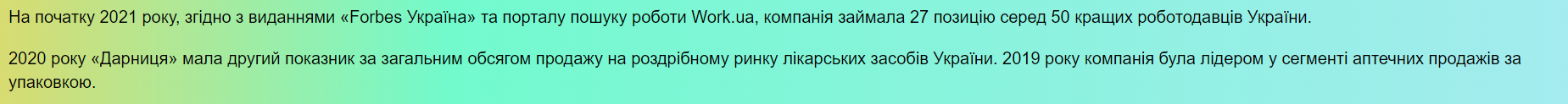
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Результат виконання:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, Grafika

Opis wygenerowany automatycznie



Внутрішній стиль, застосований до абзацу:





Вирівнювання тексту (всередині таблиць):

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, typografia

Opis wygenerowany automatycznie

Результат:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Використання селектору класу:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Результат:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, Grafika, logo

Opis wygenerowany automatycznie

Використання унікального ідентифікатора:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Завдання №2

Додано стилі для списків:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Результат виконання:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, linia

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Додано стилі для таблиць, застосовано шрифти, змінено розміри і жирність тексту:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Результат:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

**Висновок**

У ході виконання лабораторної роботи №3 було опрацьовано використання стилів CSS, способи підключення стилів, особливості стилів таблиць і списків, можливості редагування зовнішнього вигляду абзаців і заголовків, застосування шрифтів, фонів, відступів. У ході роботи також було змінено розміри, жирність і колір тексту у складі тегів абзаців, заголовків, таблиць.