Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра  автоматики та управління в технічних системах

**Лабораторна робота № 9**

по дисципліні «Основи клієнтської розробки»

Тема: Оформлення тексту, поля, заповнення, межі.

Застовування стилів для таблиць і списків.

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав:  студент групи ІА-94  Чумак Володимир Володимирович  Дата здачі \_\_\_\_  Захищено з балом \_\_\_ |  |

Київ 2020

**1. Тема**

Оформлення тексту, поля, заповнення, межі. Застовування стилів для

таблиць і списків.

**2. Завдання**

Використовувати тему, обрану в 4 роботі.

Додайте в CSS файл стилі для списків (маркованих, нумерованих,

визначень) та до таблиці, використовуючи розміри, кольори, шрифти, поля,

заповнення, межі, фон.

Списки (див. л/р. № 5).

Таблиці (див. л/р. № 6).

Шрифти (див. л/р. № 8).

**3. Теоретичні відомості**

CSS-властивості: поля, заповнення, кордони

В CSS кожен елемент розташовується в блоці, якому можна задати

значення полів (margin), заповнення (padding) і кордони (border). Поле є

відступом елемента від сусідніх, а заповнення - порожній областю між кордоном

і вмістом.

Ширина полів і заповнення задається наступними CSS властивостями:

margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left - для верхньої,

правої, нижньої, лівої сторони поля.

margin - скорочений запис. Задає значення відразу для всіх сторін.

Приклад:

P {margin: 10px}

аналогічно запису

P {

margin-top: 10px;

margin-right: 10px;

margin-bottom: 10px;

margin-left: 10px;

}

Якщо для margin вказати два значення через пробіл, то перше з них буде

задавати ширину верхнього і нижнього поля, а друге - лівого і правого. Якщо

вказати три значення, то перше буде присвоюватися верхньому полю, друге -

лівому і праве, а третє - нижнього. Нарешті, при вказівці чотирьох значень, вони

по черзі будуть вказувати верхнє, праве, нижнє і ліве поля.

padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left - встановлюють

ширину заповнення 1 зверху, праворуч, знизу і зліва від вмісту відповідно.

padding - встановлює значення відразу для всіх сторін.

Для margin і padding можна задавати значення auto. В цьому випадку

браузер сам автоматично розрахує величину полів і заповнення.

Для кордонів можна задати товщину, колір і стиль:

border-width - товщина кордону;

border-color - колір кордону (за замовчуванням - чорний);

border-style - стиль кордону. Може приймати значення solid (за

замовчуванням), dotted, dashed, double, groove, ridge, inset або outset.

На рис. представлені всі види кордонів, border-width встановлений в 5

пікселів.

Рисунок Види кордонів.

Існує скорочений запис: властивість border задає одночасно товщину,

колір і стиль. Значення вказуються через пробіл в будь-якому порядку.

Наприклад:

<P style = "border: solid 1px green"> Текст </ P>

Можна задавати стилі окремо для верхньої, правої, нижньої і лівої межі,

але це рідко використовується на практиці.

**4. Порядок виконання лабораторної роботи**

1) ознайомитися з теоретичними відомостями;

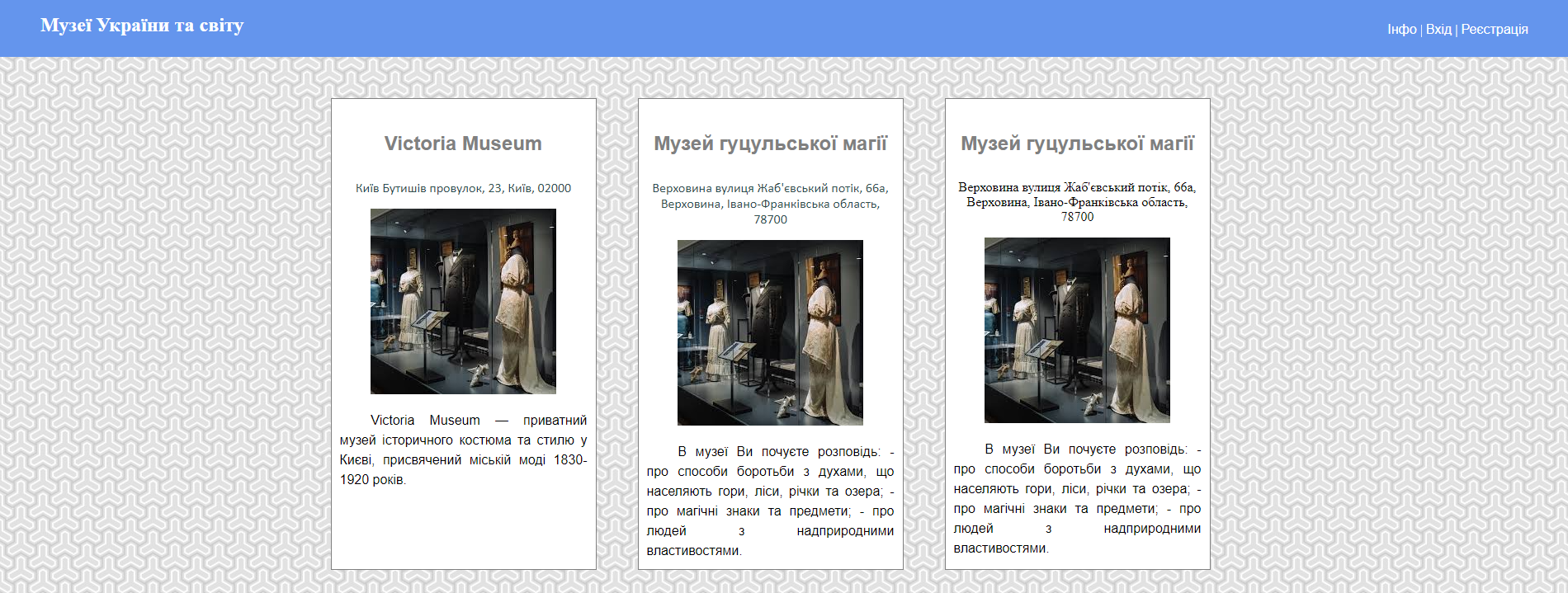
2) виконати завдання

3) оформити звіт, який включатиме: титульний аркуш, завдання,

теоретичні відомості, результати і висновки по роботі;

4) продемонструвати результат на комп'ютері і захистити лабораторну роботу.

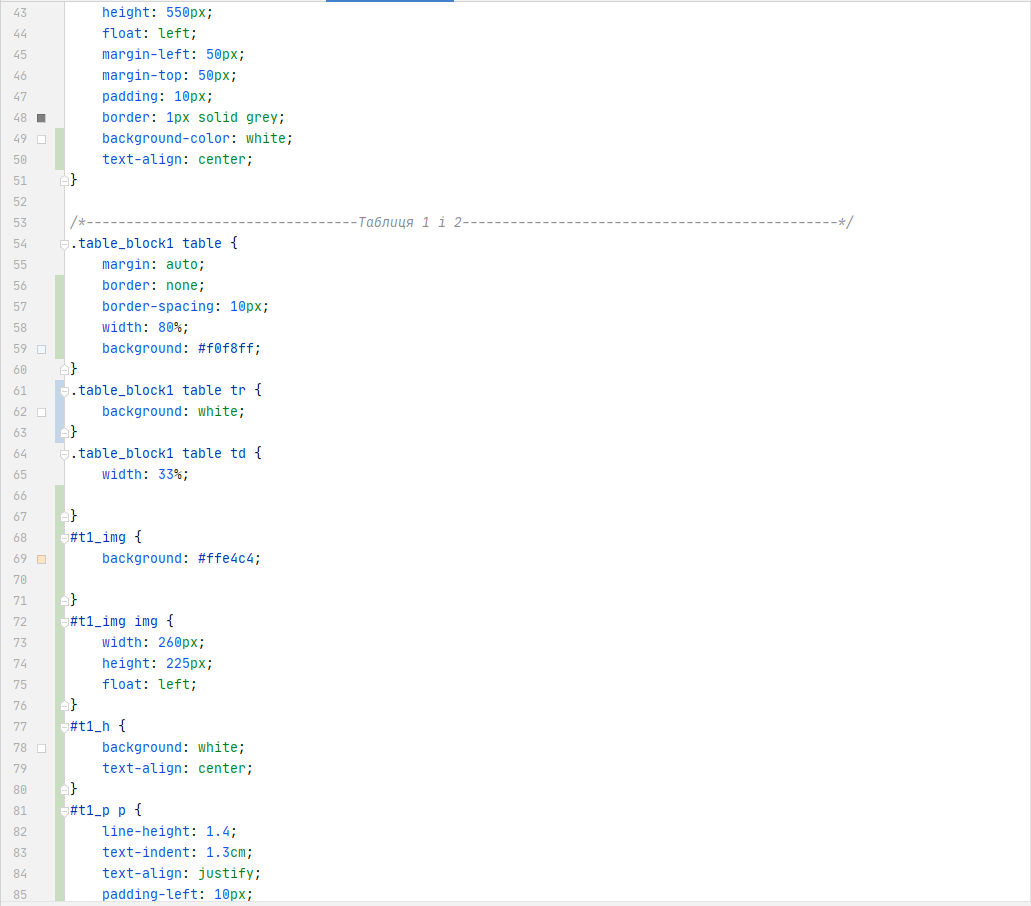
**Результати виконання роботи**

Сторінка index.htmlv



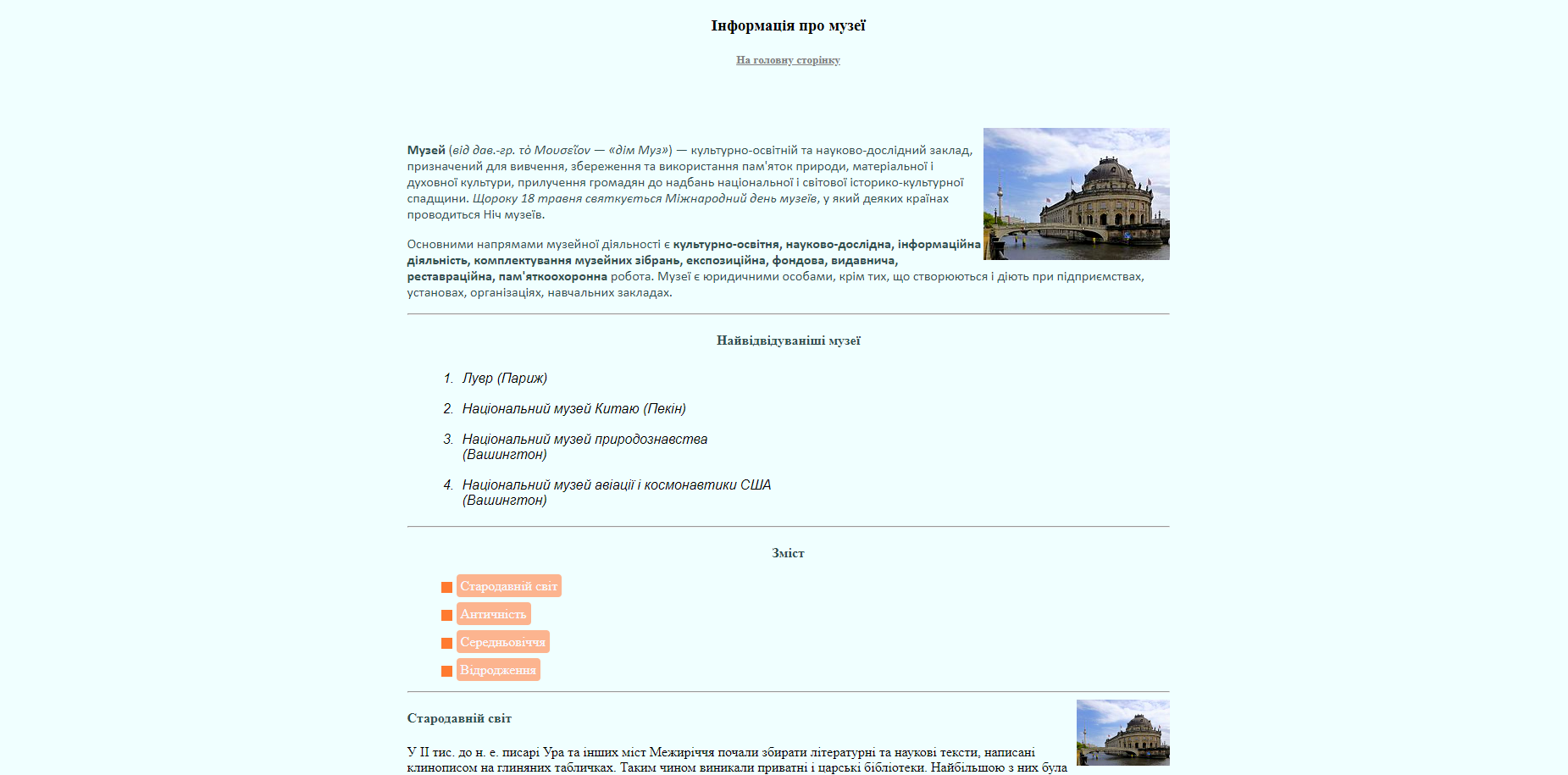
Файл index\_style.css





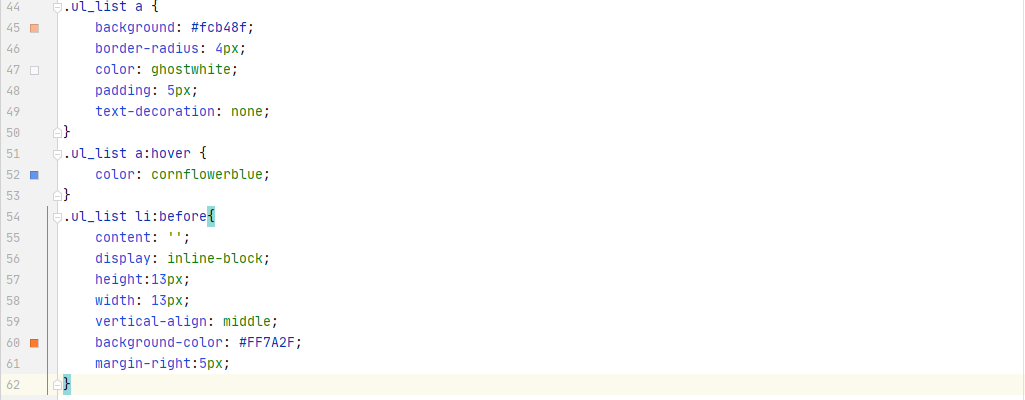


Сторінка info.html



Лістинг файлу info\_style.css





**Висновок**

У цій лабораторній роботі я застосував стильове оформлення списків (маркованих, нумерованих та списків визначень), таблиць та до шрифтів з минулих лабораторних робіт.