

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут  
імені Ігоря Сікорського»  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи № 1 з дисципліни  
«Програмування веб-застосунків»

«Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS»

Варіант 12

Виконав студент: ІП-15, Костін Вадим Анатолійович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив: Ковтунець Олесь Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2022

## Лабораторна робота 1

### Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS

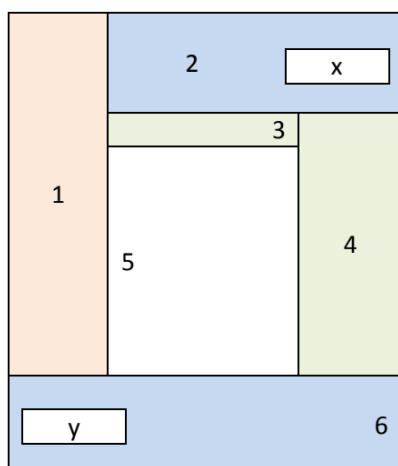
**Мета** - ознайомлення з мовою розмітки гіпертексту HTML та базовими засобами CSS для візуалізації веб-сторінок.

#### Варіант 12

#### Завдання

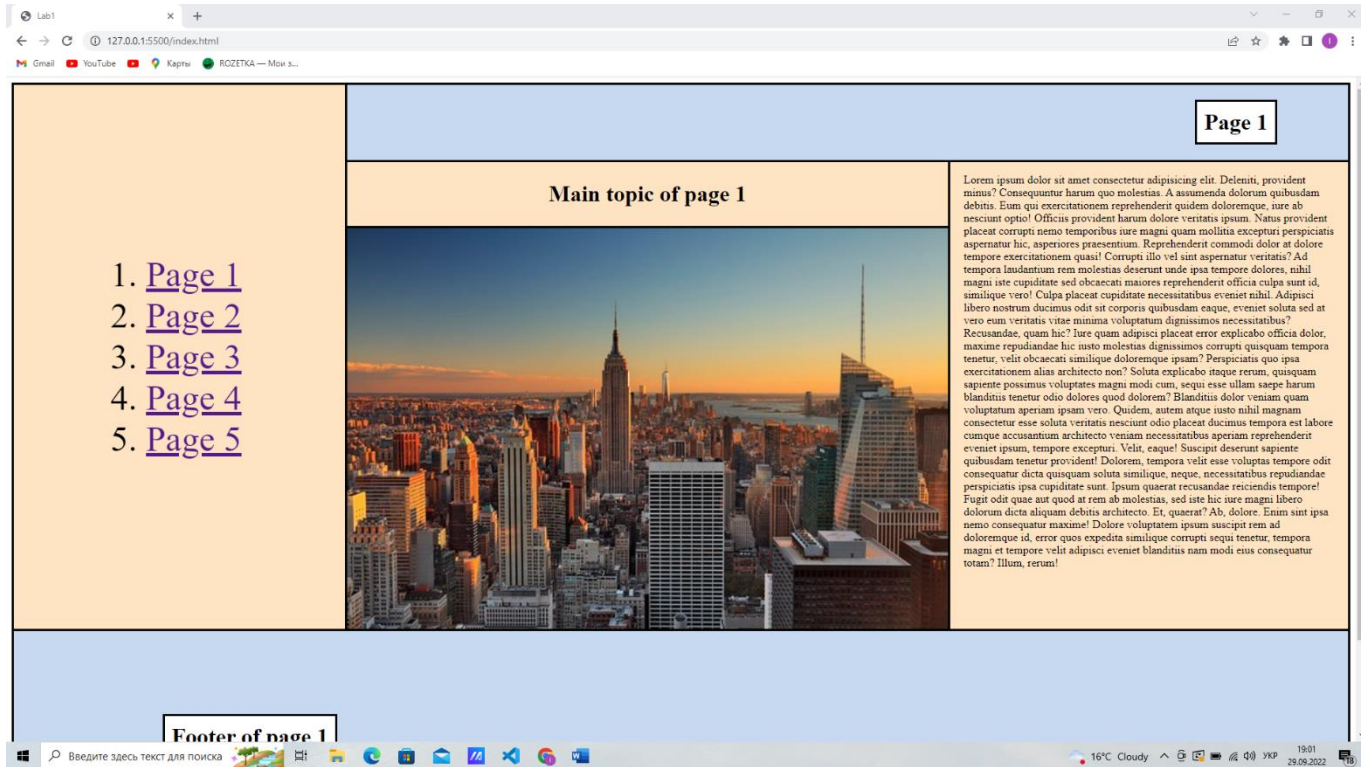
1. Засобами HTML створити веб-сторінку заданого вигляду , як на рисунку 1, використовуючи CSS для позиціювання та візуалізації окремих елементів веб-сторінки.
2. Позначки «X» та «Y» замінити вигаданими назвами чи гаслами з використанням тегів заголовку.
3. Серед блоків з позначками «1», «2», «3», «4», «5», «6» обрати один для подальшого розміщення меню. В решті блоків позначки замінити кількома абзацами довільного тексту, проконтролювавши дотримання заданого вигляду.
4. Створити умовний веб-сайт за допомогою розмноження отриманої веб-сторінки до 5 екземплярів та розміщення в цих веб-сторінках меню з посиланнями на ці веб-сторінки.
5. Використати теги UL, OL, LI, IMG, A, MAP для додавання на окремі веб-сторінки списків, зображень, посилань та карт посилань із них.
6. Продемонструвати роботу новоствореного набору веб-сторінок в якості веб-сайту через локальну файлову систему.
7. Скористатися GitHub Pages для публікації вашого веб-сайту в інтернеті.
8. Порівняти способи доступу до локального сайту через локальну файлову систему і до веб-сайту на хостингу через інтернет.
9. Продемонструйте роботу веб-сайту в інтернеті.

Варіант 12

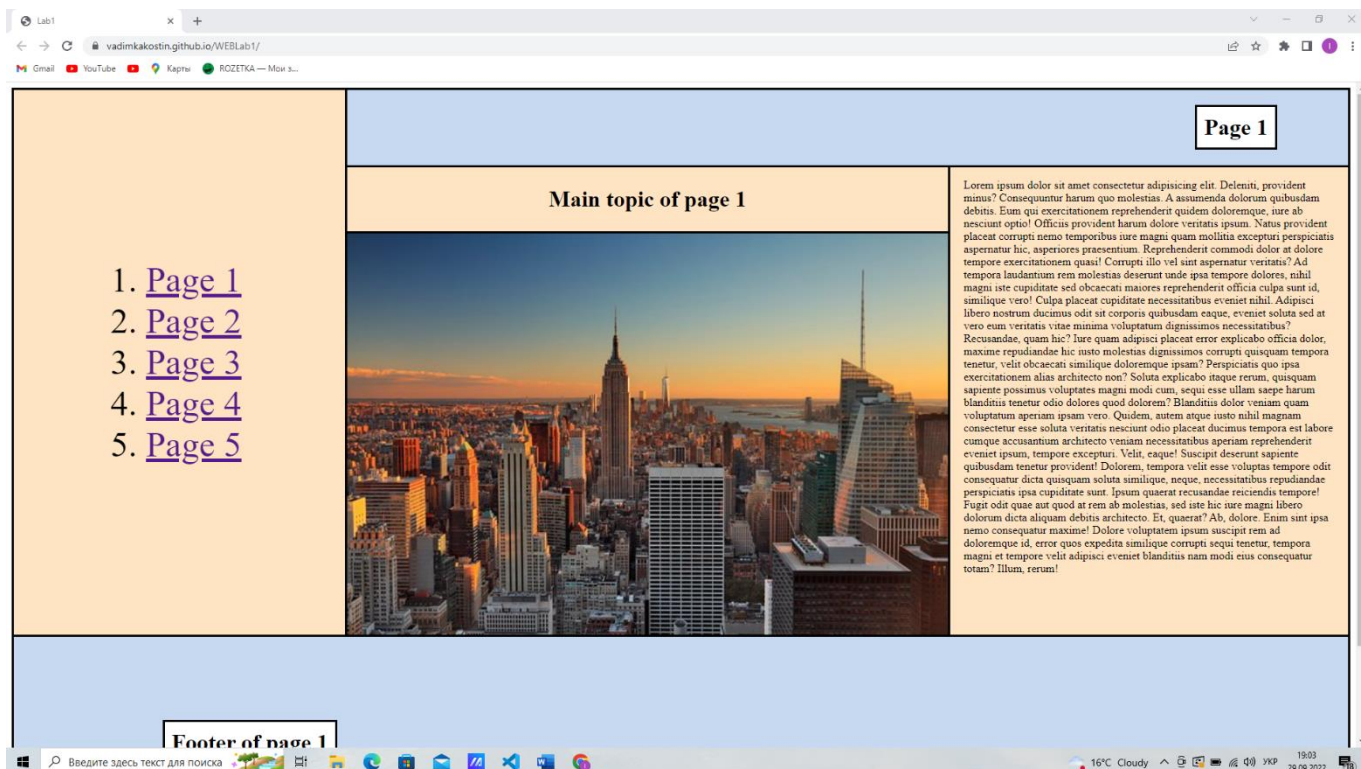


## Запуск сайту через локальну файлову систему

css	22.09.2022 12:28	Папка с файлами	
img	29.09.2022 18:15	Папка с файлами	
2page	29.09.2022 18:29	Chrome HTML Do...	4 КБ
3page	29.09.2022 18:29	Chrome HTML Do...	5 КБ
4page	29.09.2022 18:28	Chrome HTML Do...	4 КБ
5page	29.09.2022 18:28	Chrome HTML Do...	4 КБ
index	29.09.2022 18:04	Chrome HTML Do...	5 КБ



## Запуск сайту через хостинг в інтернеті



Посилання на сайт в інтернеті:

<https://vadimkakostin.github.io/WEBLab1/>