

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 № 2 з дисципліни
«Програмування веб-застосунків»

«Верстка веб-сторінок за 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 2

Верстка веб-сторінок за допомогою CSS

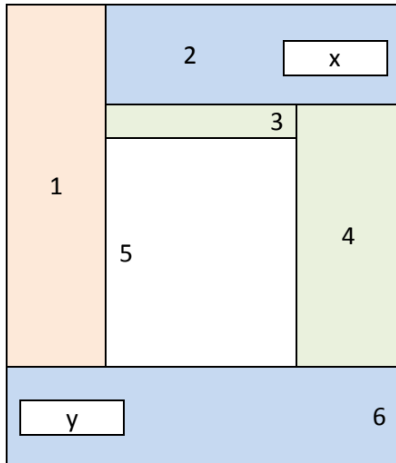
Мета - ознайомлення з мовою візуального оформлення CSS та освоєння сучасних способів верстки веб-сторінок.

Варіант 12

Завдання

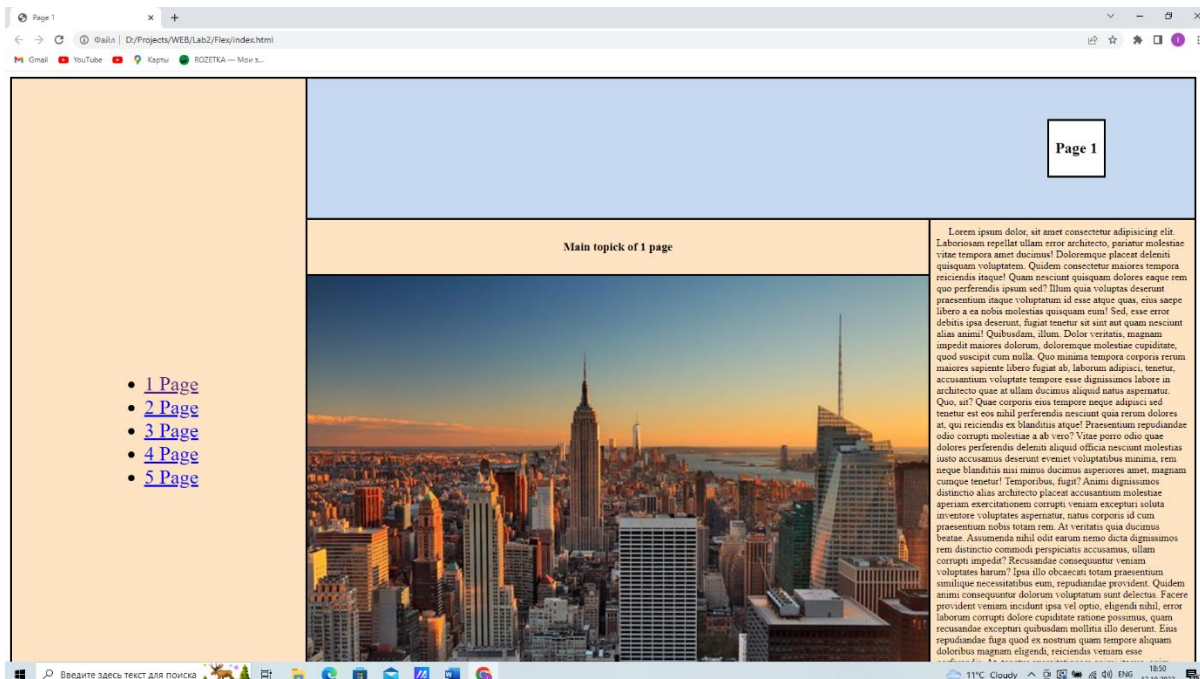
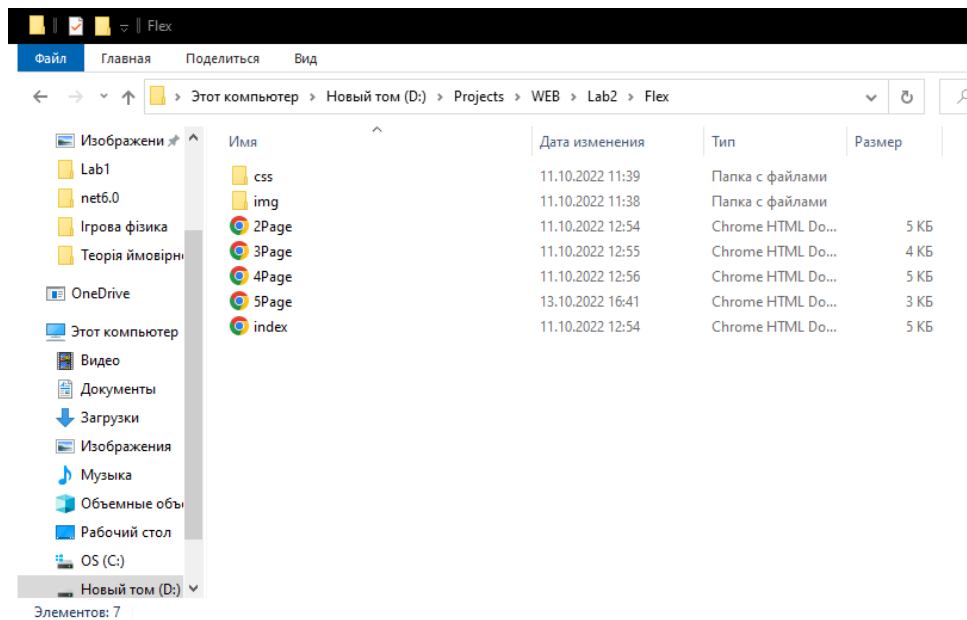
1. У вас вже є обраний із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи, подальші маніпуляції виконуйте, враховуючи підготовлену головну сторінку веб-сайта з л. р. No1.
2. Засобами HTML і CSS зверстайте нові екземпляри головної веб-сторінки вашого веб-сайта згідно з вашим варіантом, використовуючи верстку:
 - А) з допомогою Flexbox CSS,
 - Б) з допомогою Grid CSS,
 - В) без використання Flexbox CSS та Grid CSS,зберігаючи контент веб-сторінки, з урахуванням позиціювання та візуалізації окремих елементів сторінки. За неможливості виконати котрийсь із пунктів А,Б,В для вашого варіанту поясніть причину. Вкажіть переваги та недоліки видів верстки на основі зверстаних варіантів.
3. Для запису інструкцій CSS використовуйте окремі файли стилів, а у відповідних екземплярах веб-сторінки забезпечте вказівник на ці файли стилів. Не задавайте жодних інструкцій CSS у файлах веб-сторінок.
4. Продемонструйте роботу новостворених екземплярів головної веб-сторінки через локальну файлову систему.
5. Опублікуйте новостворені екземпляри веб-сторінок і файли стилів наGitHub Pages (або обраному вами хостінгу).
6. Продемонструйте роботу екземплярів головної веб-сторінки в інтернеті.

Варіант 12

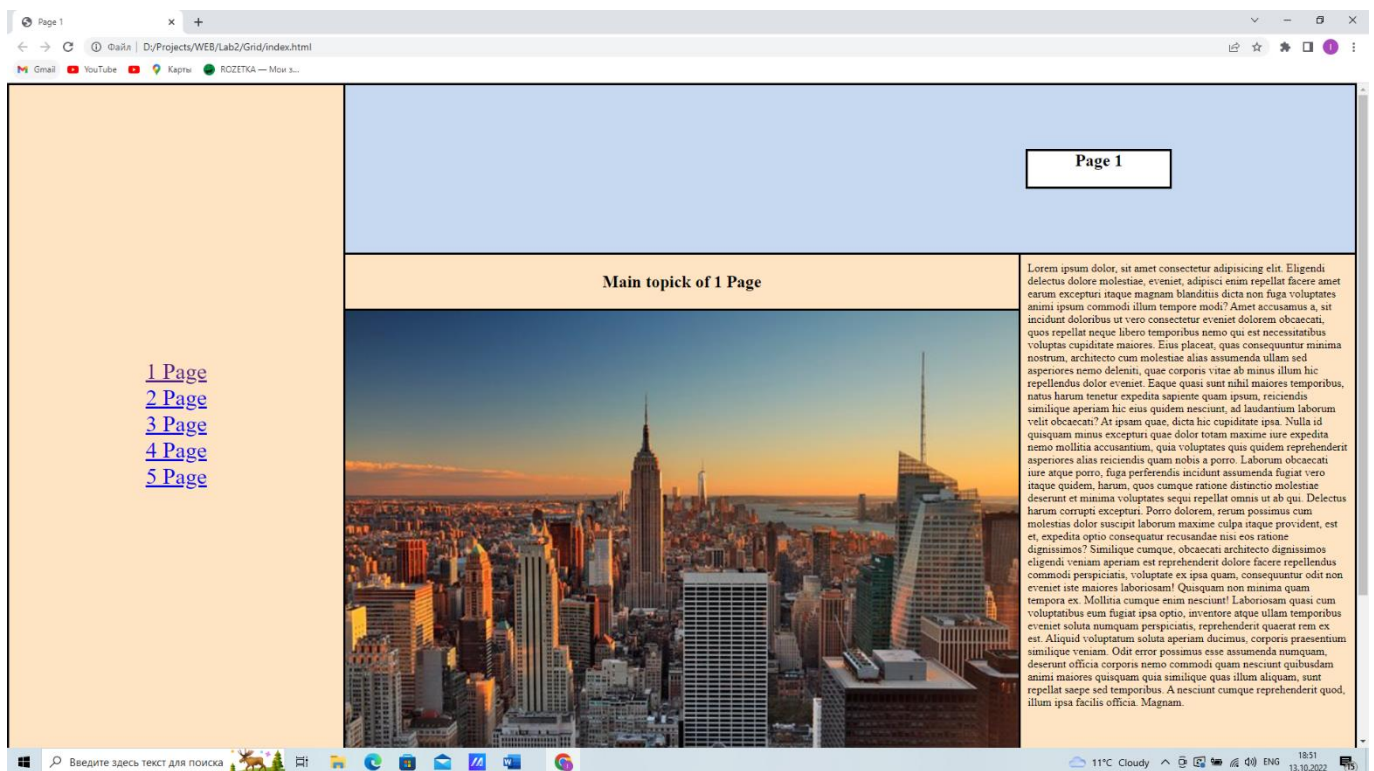
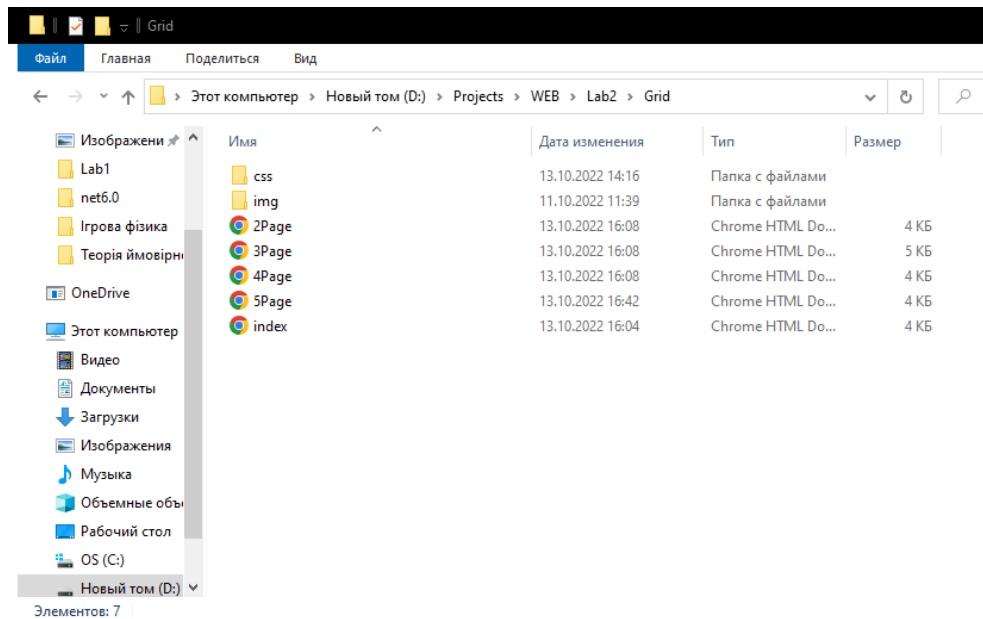


Запуск сайту через файлову систему

Flex CSS



Grid CSS



Table

Файл Главная Поделиться Вид				
← → ↶ ↷ ⌂ 🔍 Поиск				
Этот компьютер > Новый том (D:) > Projects > WEB > Lab2 > Other				
Изображения	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Lab1	css	13.10.2022 17:26	Папка с файлами	
Lab1	img	13.10.2022 18:27	Папка с файлами	
Lab2	2Page	13.10.2022 18:39	Chrome HTML Do...	4 КБ
Теорія ймовірни...	3Page	13.10.2022 18:39	Chrome HTML Do...	4 КБ
OneDrive	4Page	13.10.2022 18:39	Chrome HTML Do...	4 КБ
Этот компьютер	5Page	13.10.2022 18:40	Chrome HTML Do...	4 КБ
Видео	index	13.10.2022 18:39	Chrome HTML Do...	4 КБ
Документы				
Загрузки				
Изображения				
Музыка				
Объемные объ...				
Рабочий стол				
OS (C:)				
Новый том (D:)				
Элементов: 7				

Page 1

1 Page

2 Page


3 Page

4 Page

5 Page

Page 1

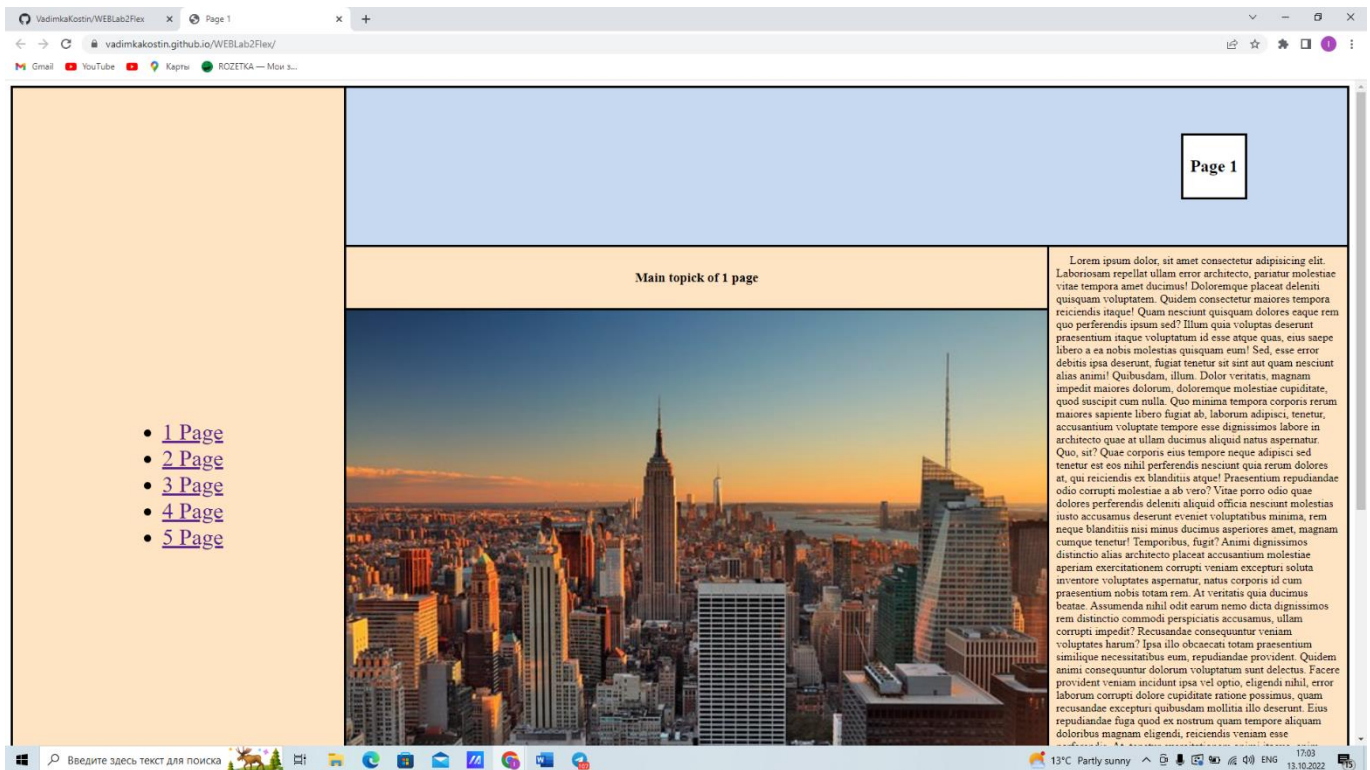
Main topic of page 1



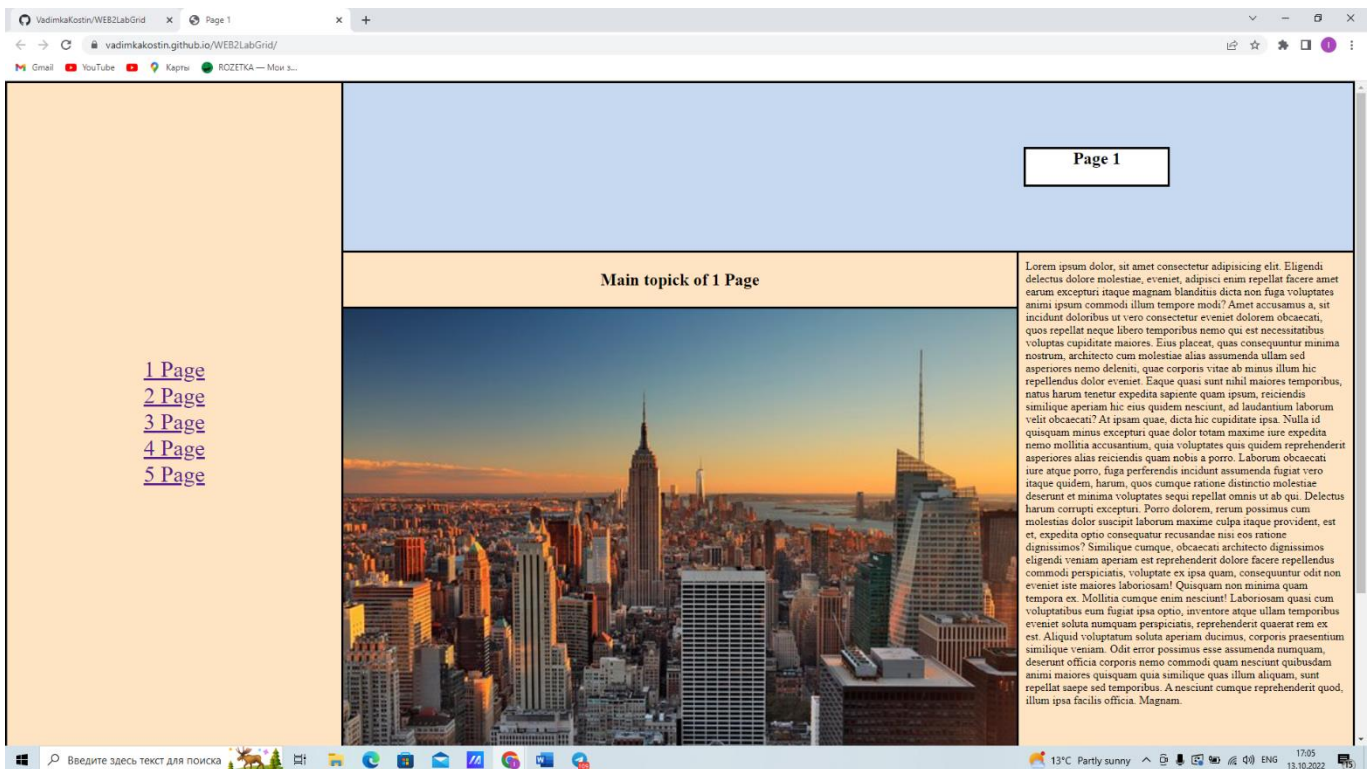
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Corporis alias quasi inventore officia error cumque ut doloribus blanditiis saepe nostrum, temporibus consequuntur eaque perspiciatis excepturi beatae laudantium, placent suscipit sint opto nobis nihil. Illo perferendis omnis eum natus eum cumque. Consequuntur dicta officia sit deserunt, quis earum sed? Nobis accusamus aliquam maxime dicta nesciunt laudantium voluptates laborum excepturi beatae optio nisi similique consectetur officia accusantium, omnis quibusdam distinctio atque hic eaque ipsa qua quasi Laboriosam error aliquam vel illum, optio veniam quaerat necessitatibus architecto eos voluptatibus quod harum doloribus animi incidunt impedit, aut nam ab similique dignissimos saepe soluta? Vel voluptate eius ex cupiditate nihil voluptas necessitatibus neque quae unde quo, facere accusantium voluptatem consequuntur, qui veniam quibusdam asperiores corrupti iure doloremque tenetur, quos animi rerum! Quia, veritatis. Rem vitae fuga perferendis, esse nisi molestiae, veritatis, dignissimos labore voluptates commodi voluptas sapiente laudantium tempora ratione officia ex eius? Laudantium veritatis nulla modi consequatur nemo enim cum, minus aspernatur dolor tenetur perspiciatis velit officia, nihil aut eius et saepe, ipsum temporibus in corporis nam. In laborum deleniti commodi vero eum distinctio modi saepe dolores molestias, delectus minima ipsa, exercitationem voluptates veniam. Magnam ad fuga odit magni, cumque repellendus perferendis rem amet maiores? Id repellendus assumenda dolor enim? Veniam sequi, beatae architecto eos, error commodi, vitae natus nisi eveniet placeat provident earum quasi aliquid harum dignissimos quod illum a aut accusamus. Maxime, explicabo! Aperiam blanditiis, perspiciatis magni neque necessitatibus numquam, minus cumque praesentium dolorum nostrum similique? E-veniat veniam cum, aperiam qua maiores expedita magni eum vero soluta quasi voluptates sapiente pariatur delectus fugit deleniti, rem sequi quidem eius. Commodi praesentium ea mollitia totam maiores libero, perferendis natus ex rem ipsum nihil qua consequuntur adipisci molestias beatae illo dolorem nemo itaque quas officii doloremque, modi ab? Consectetur labore ad assumenda, distinctio non

Запуск сайту через посилання

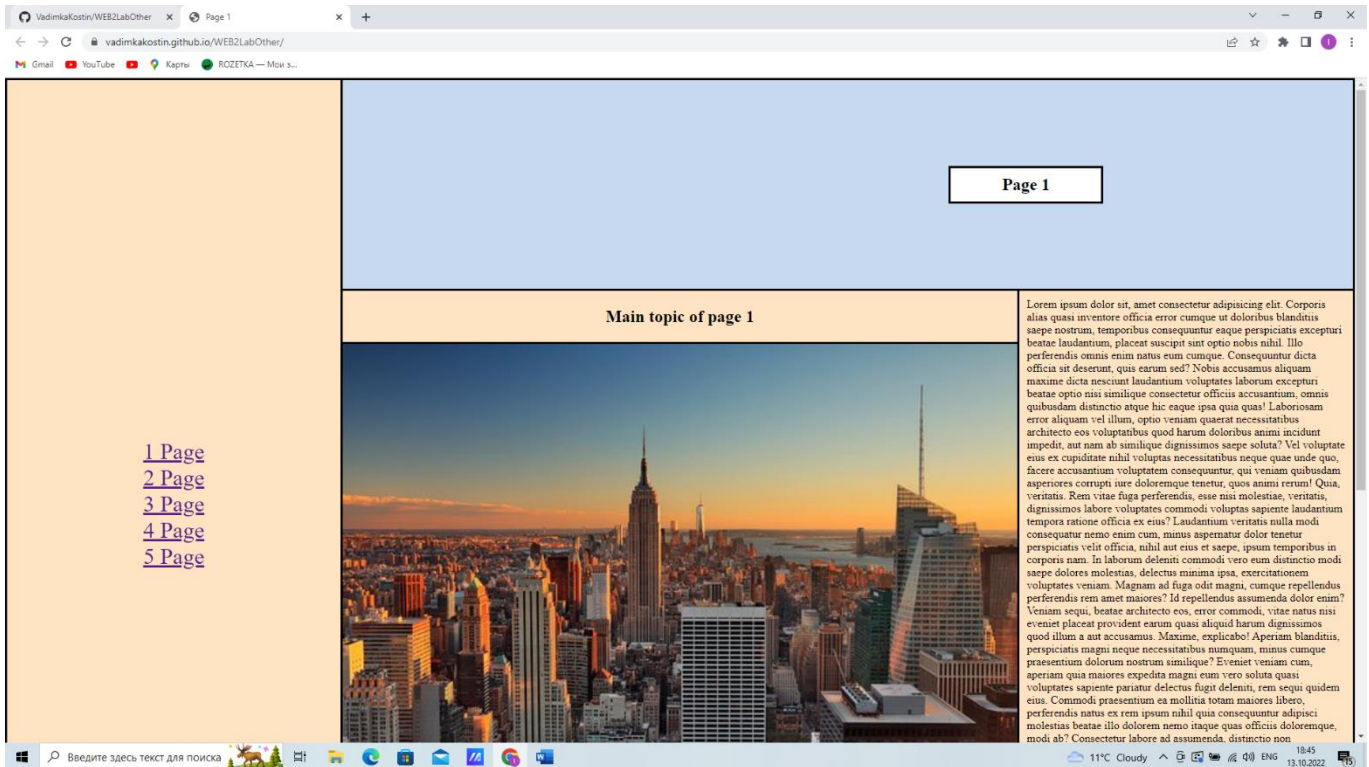
Flex CSS



Grid CSS



Table



Посилання на сайти:

Flex CSS:

vadimkakostin.github.io/WEBLab2Flex/

Grid CSS:

vadimkakostin.github.io/WEB2LabGrid/

Table:

vadimkakostin.github.io/WEB2LabOther/