**Програмування веб-застосувань**

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-застосувань»

«Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS»

Варіант 11

Виконав студент: ІП-15 Кондрацька Соня Леонідівна

Перевірив: Ковтунець Олесь Володимирович

Київ-2022

Лабораторна робота No 5

«Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS»

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

**Завдання**

1. Оберіть із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до

вашого порядкового номера у списку групи.

2. Засобами HTML створіть веб-сторінку заданого вигляду згідно з вашим

варіантом, використовуючи CSS для позиціювання та візуалізації окремих

елементів веб-сторінки.

3. Позначки «X» та «Y» замініть вигаданими назвами чи гаслами з

використанням тегів заголовку.

4. Серед блоків з позначками «1», «2», «3», «4», «5», «6», «7» оберіть один

для подальшого розміщення меню. В решті блоків позначки замініть

кількома абзацами довільного тексту, проконтролюйте дотримання

заданого вигляду.

5. Створіть 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.

6. Використайте теги UL, OL, LI, IMG, A, MAP для додавання на окремі веб-

сторінки списків, зображень, посилань та карт посилань із них.

7. Продемонструйте роботу новоствореного набору веб-сторінок в якості

веб-сайта через локальну файлову систему.

8. Скористайтесь GitHub Pages або обраним вами хостінгом для публікації

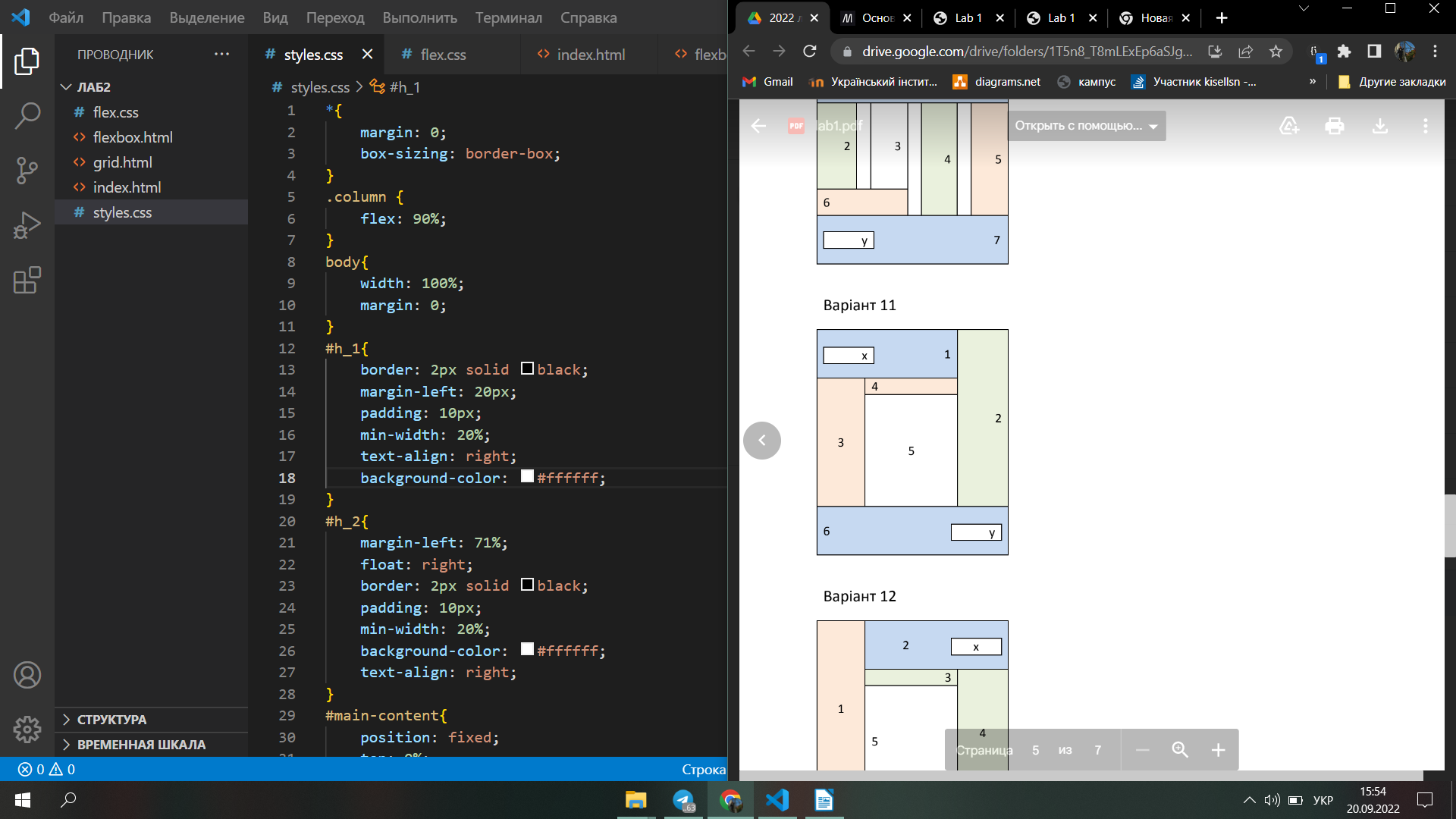
вашого веб-сайта в інтернеті.

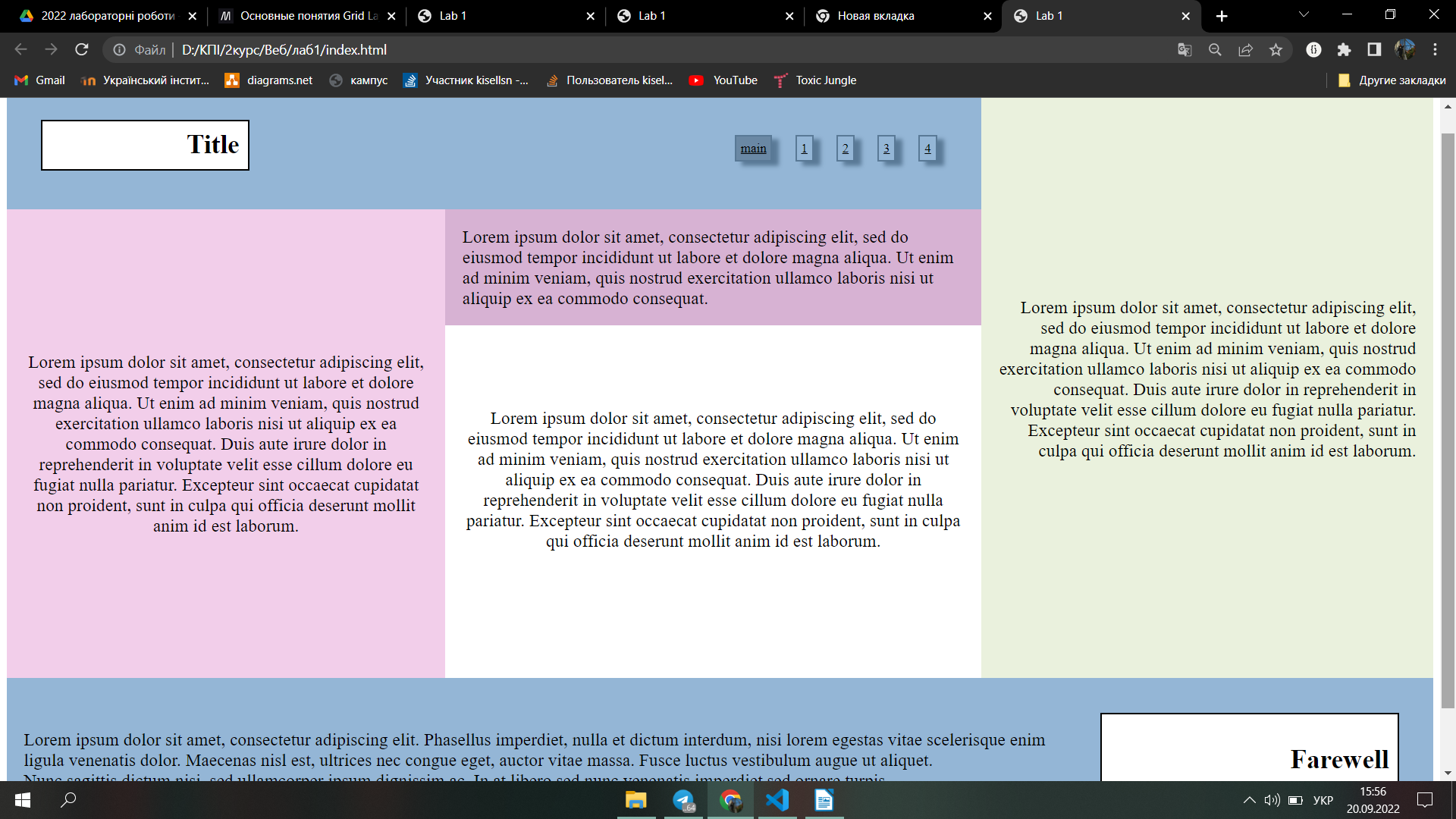
9. Порівняйте способи доступу до локального сайта через локальну файлову

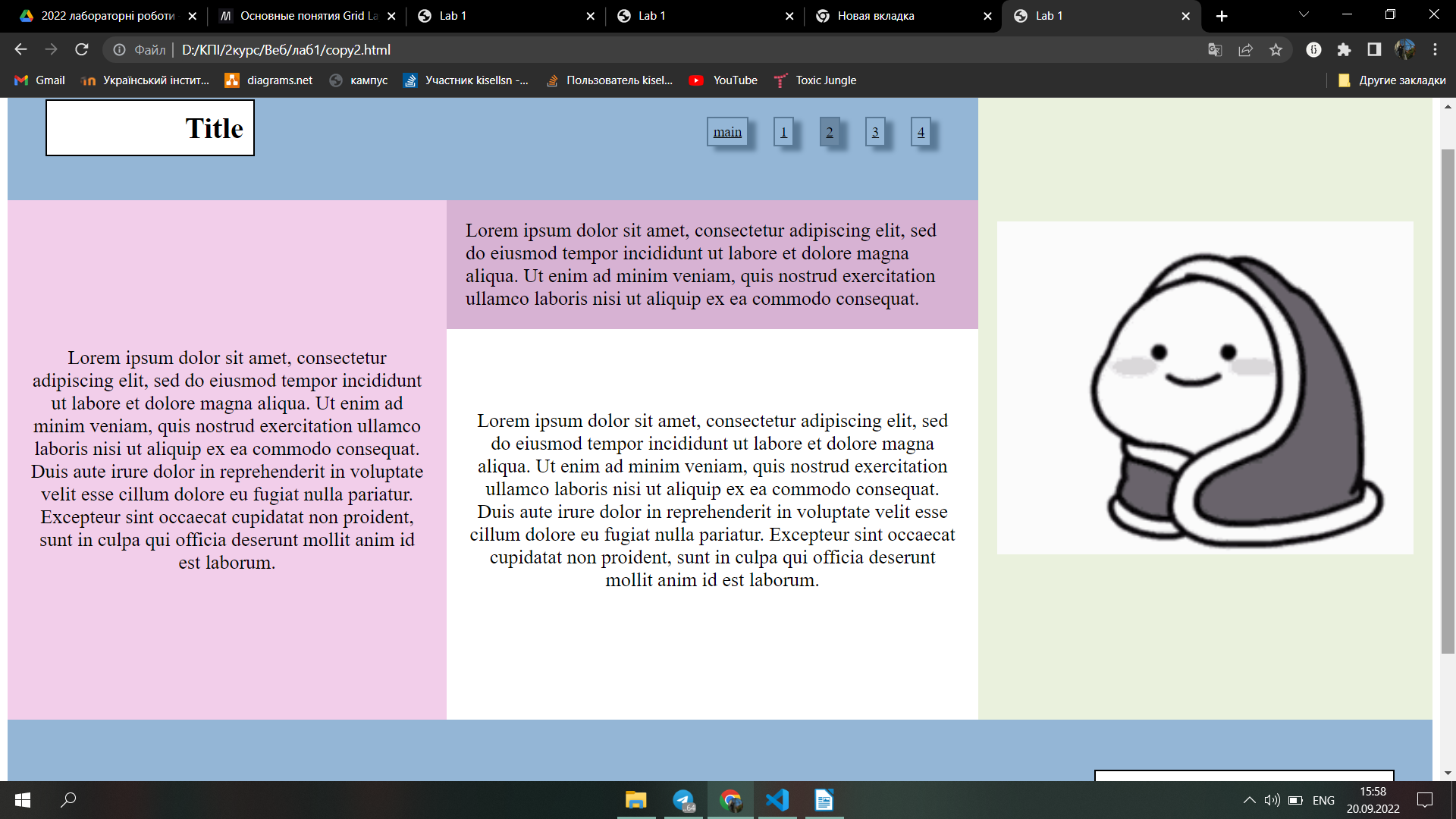
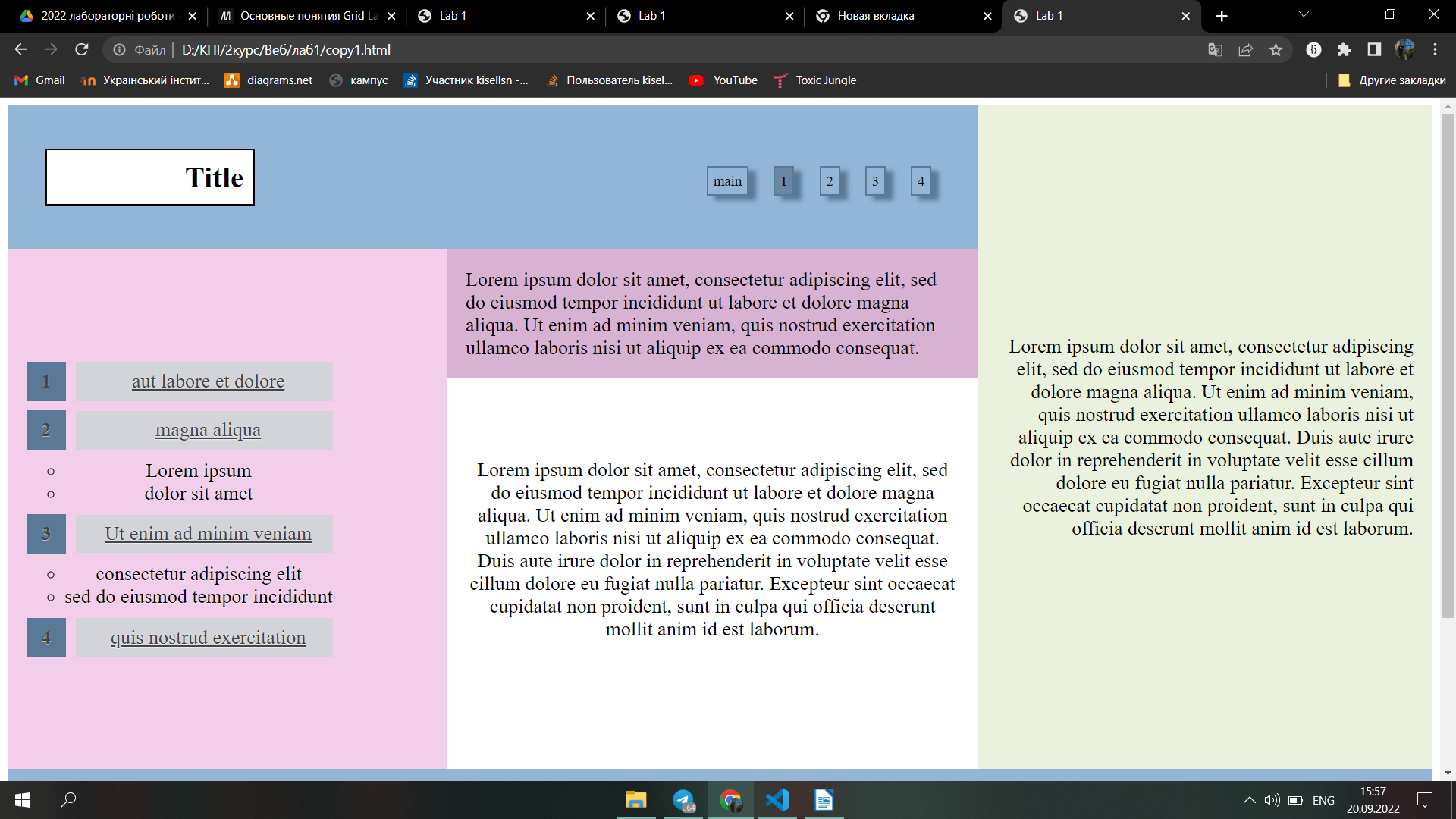
систему і до веб-сайта на хостінгу через інтернет. При потребі

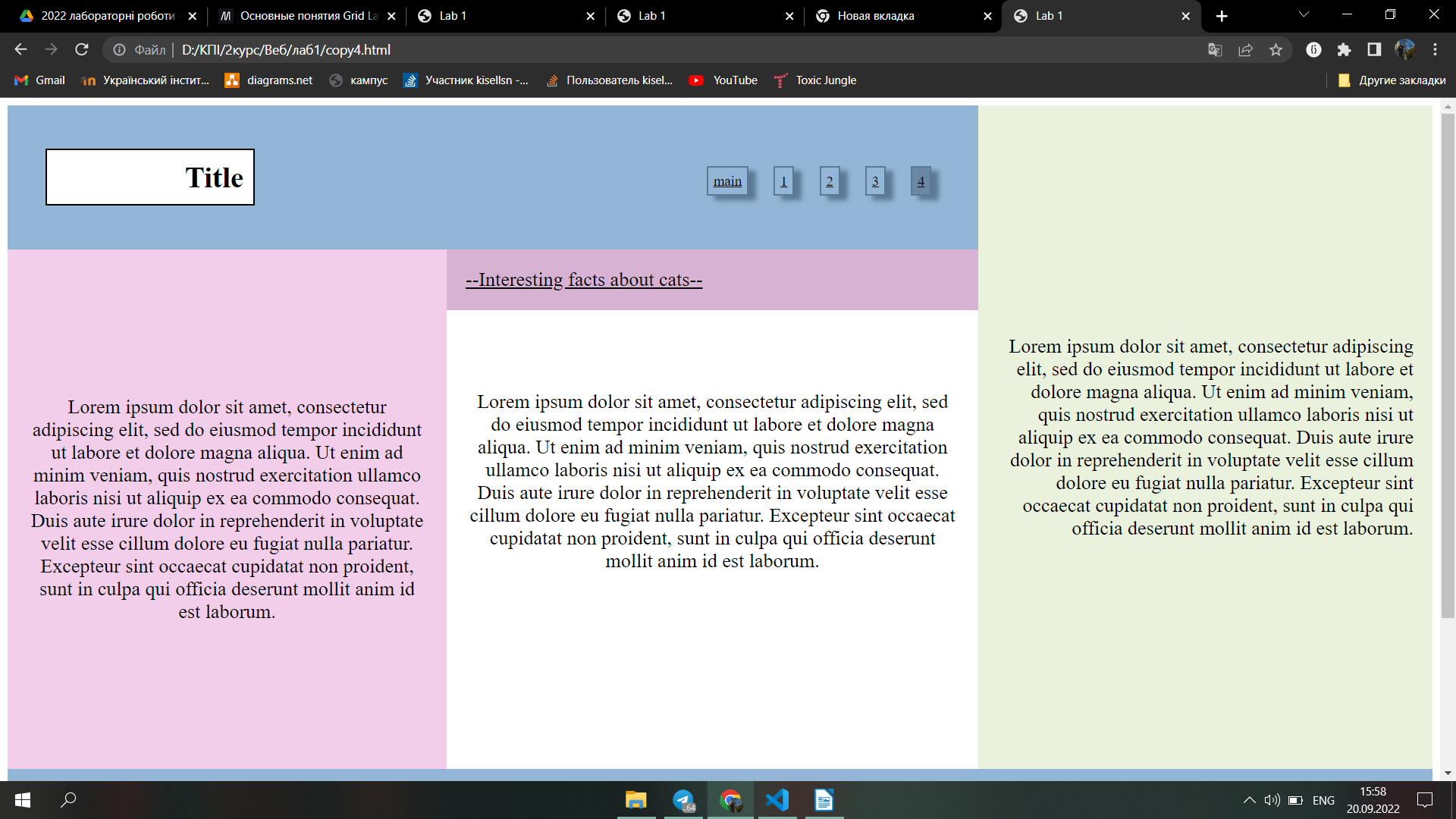
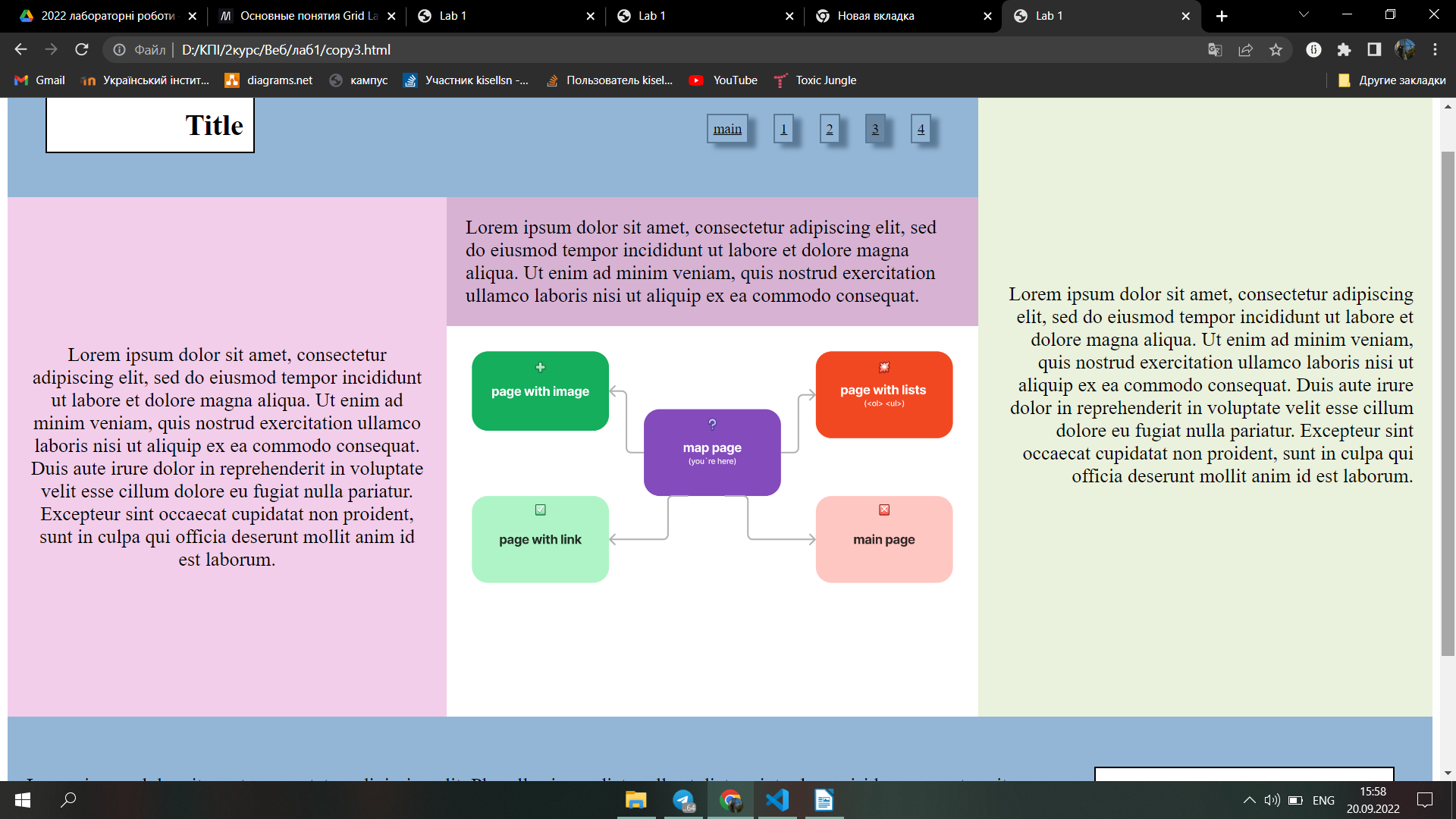
підкоригуйте роботу посилань.

10.Продемонструйте роботу веб-сайта в інтернеті.



**Результат роботи:**

****

****