

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

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

з дисципліни «Основи Front-end технологій» на тему
«Блочна верстка макету сайту за допомогою HTML і CSS»

Виконав:

студент II курсу ФІОТ

групи ІМ-32

Лаврик Севаст'ян Миколайович

номер у списку групи: 54

Перевірив:

Жереб К.А.

Київ 2025

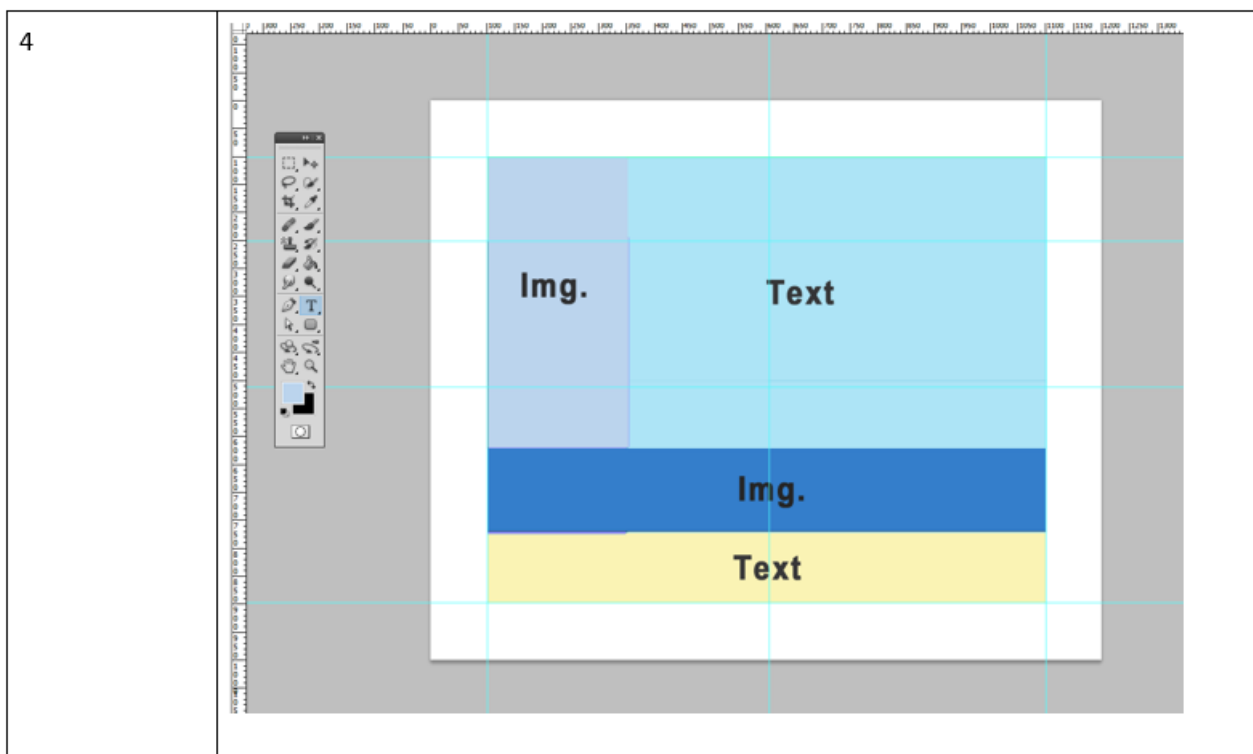
Завдання 1.

Макет структури сайту виконано в PhotoShop. За допомогою **HTML5** та **CSS3** зробити блочну верстку розробленого макету використовуючи технологію **float**. Обов'язково використати **width** у відсотках.

Завдання 2.

Створити верстку цього ж макету сайту за допомогою технології **Flex**.

Варіант 54 (≈4):



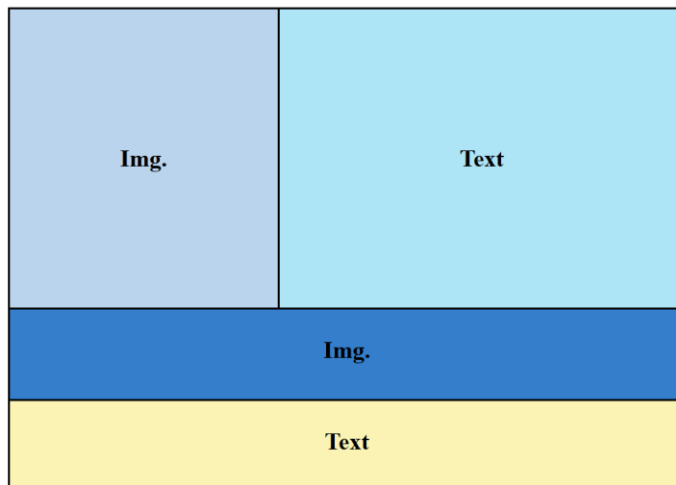
Хід роботи:

Для цього завдання я створив два блоки `div` щоб імплементувати обидва варіанти на одній сторінці. В першому блоці я використав технологію `float` щоб розмістити перші два елементи `Img.` та `Text` так, щоб вони були з лівого і правого боку відповідно. Після цього наступні два елементи могли бути розміщені без додаткових модифікацій. Для другого блоку `Flex` я створив додатковий контейнер для перших двох елементів, `display` якого я також виставив `Flex`, `flex-direction` якого автоматично налаштований на `row`. Після

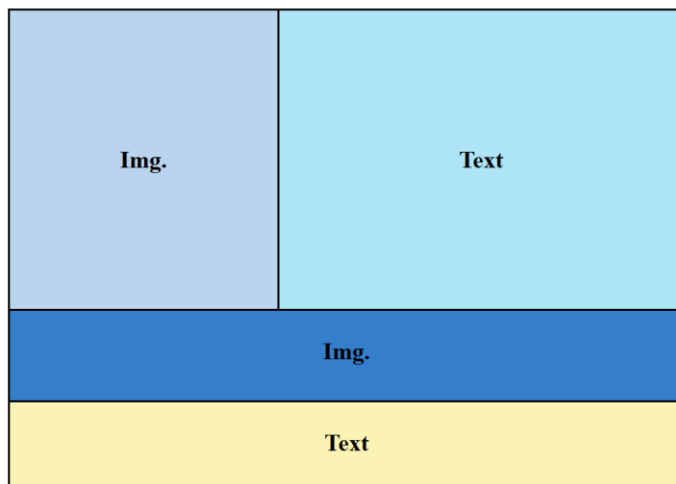
цього контейнера, додати два останніх елементи було просто та без додаткових налаштувань. Після цього встановити колір елементів, їх окремі границі так, щоб вони не налазили один на одного, та центрування тексту було досить просто.

Результат роботи:

Технологія "Float"



Технологія "Flex"



Посилання на проект Git-hub:

<https://github.com/LeVasTiaN/Frontend/tree/main/Lab3>

Посилання на створений сайт:

<https://levastian.github.io/Frontend/Lab3/Lab3.html>