



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №3
з предмету «Основи Front-end технологій»
на тему «**Блочна верстка макету сайту за допомогою
HTML і CSS**»
Варіант 9

Виконав
студент групи ІА-23:
Воронюк Є. В.

Перевірив:
Жереб К. А.

Київ 2024

Завдання 1:

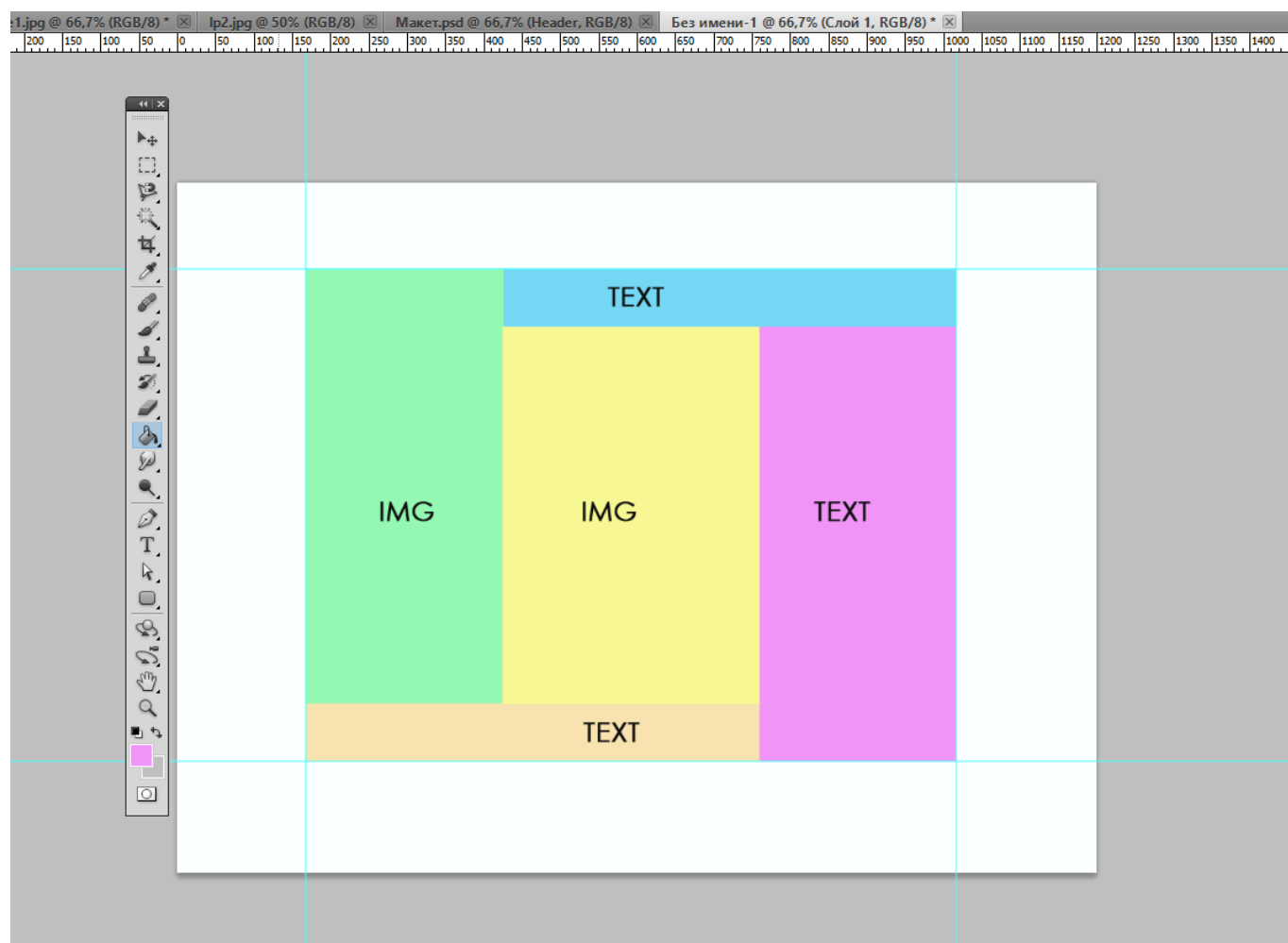
Макет структури сайту виконано в PhotoShop. За допомогою HTML-5 та CSS-3 зробити блочну верстку розробленого макету використовуючи технологію float. Обов'язково використати width у відсотках.

Завдання 2:

Створити верстку цього ж макету сайту за допомогою технології Flex.

Виконання::

Задане відповідно до варіанту завдання:



Далі наведено результати виконаної роботи за допомогою технологій float та flex, наведено приклади CSS-коду для реалізації завдання:

```
.text-right {  
    width: 30%;  
    height: 90%;  
    background: #FF00FF;  
    padding-top: 350px;  
    float: right;  
}
```

Рисунок 1 – приклад реалізації верстки за допомогою float

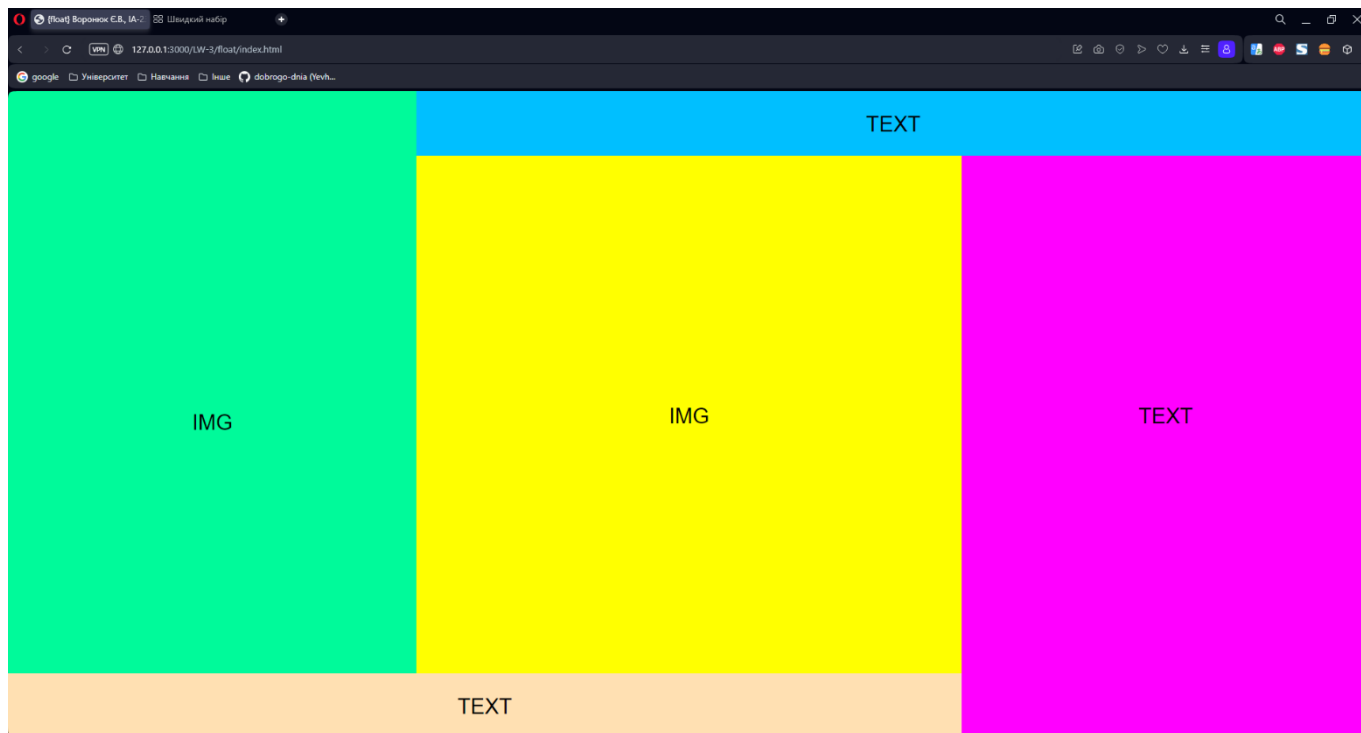


Рисунок 2 – результат виконання завдання 1

```
.text-header {
  width: 70%;
  height: 10%;
  background: #00BFFF;
  align-self: flex-end;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  position: absolute;
  top: 0;
}
```

Рисунок 3 – приклад реалізації верстки за допомогою flex

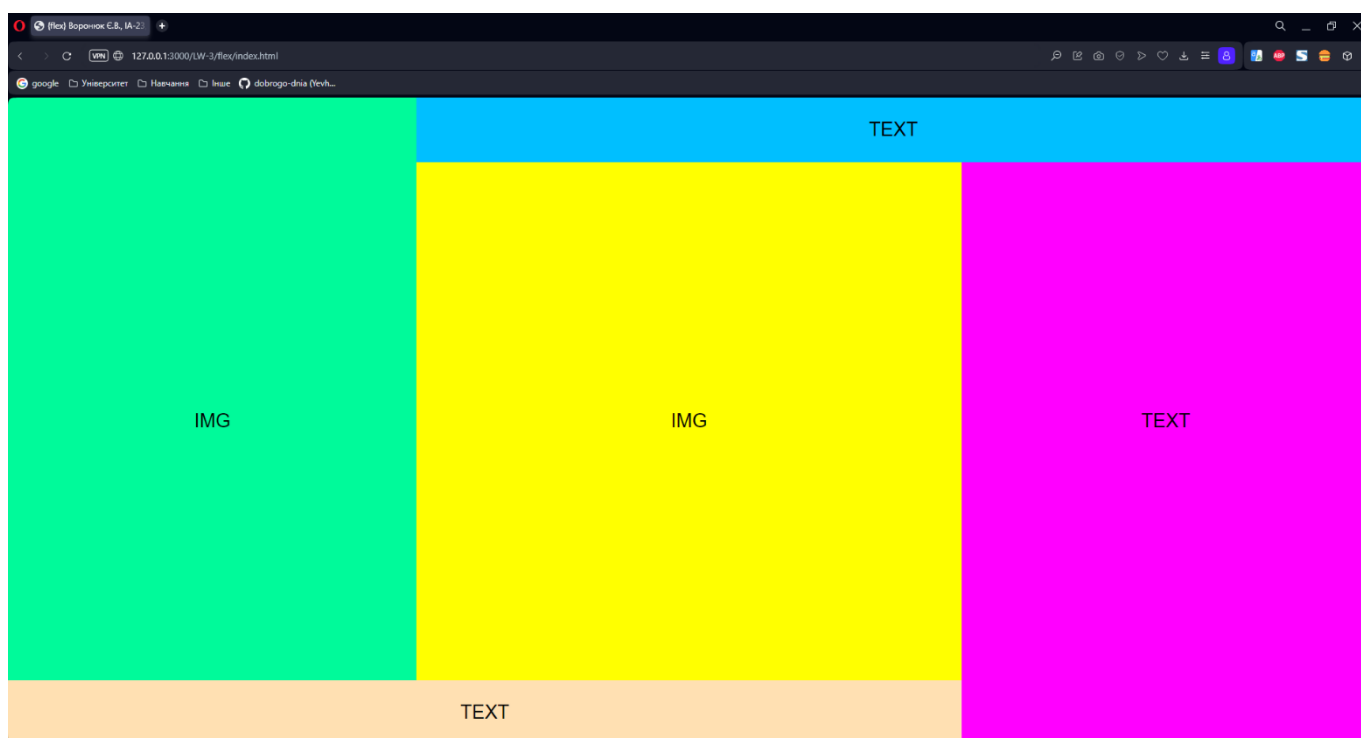


Рисунок 4 – результат виконання завдання 2

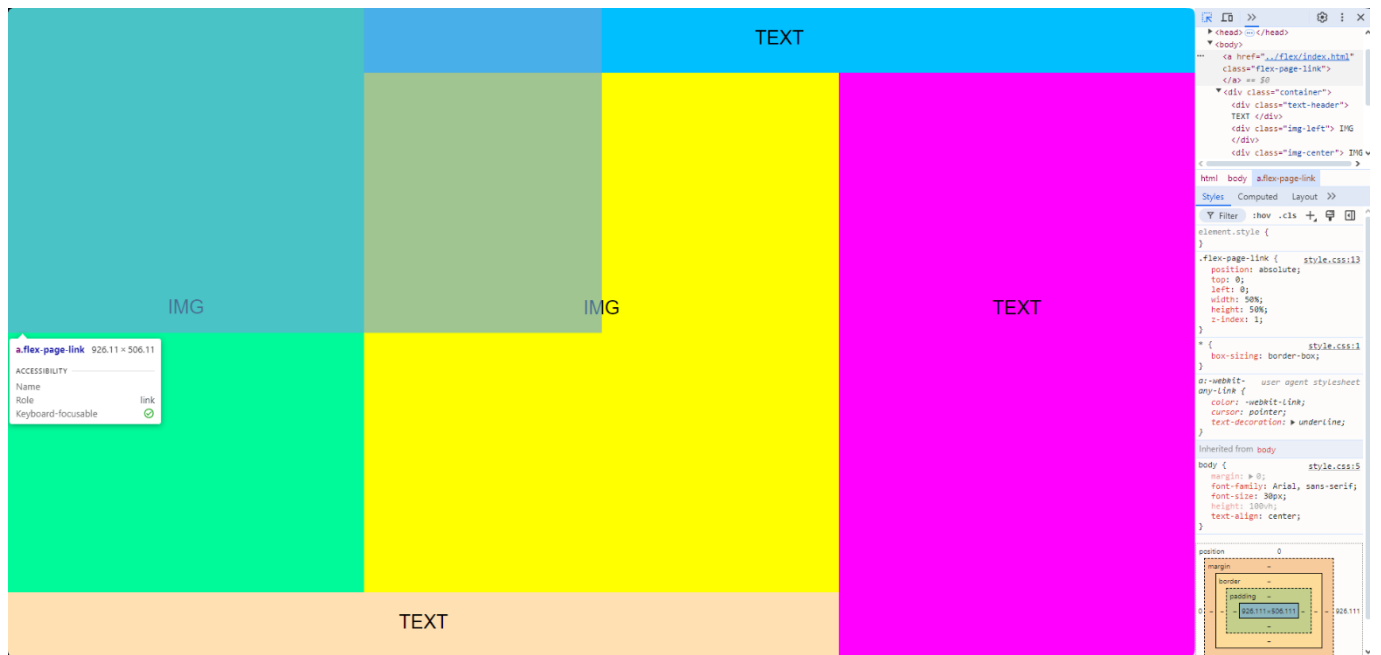


Рисунок 5 – для зручного переходу між html-сторінками на сторінці із використанням float було додано посилання на сторінку flex і навпаки

Посилання на проект в GitHub: <https://github.com/dobrogo-dnia/Front-End-Technologies-labs/tree/main/LW-3>.

Посилання на створену сторінку: <https://dobrogo-dnia.github.io/Front-End-Technologies-labs/LW-3/float/index.html>.

Висновок: під час виконання даної лабораторної роботи я за допомогою HTML-5 та CSS-3 зробив блочну верстку розробленого макету, використовуючи технології float, де вказував width у відсотках, та за допомогою технології flex. Завантажив лабораторну роботу на віддалений репозиторій, завантажив створені сторінки на GitHub Pages.