



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
Основи Front-end технологій
Тема: «Блочна верстка макету сайту за допомогою HTML і CSS»
Варіант 16

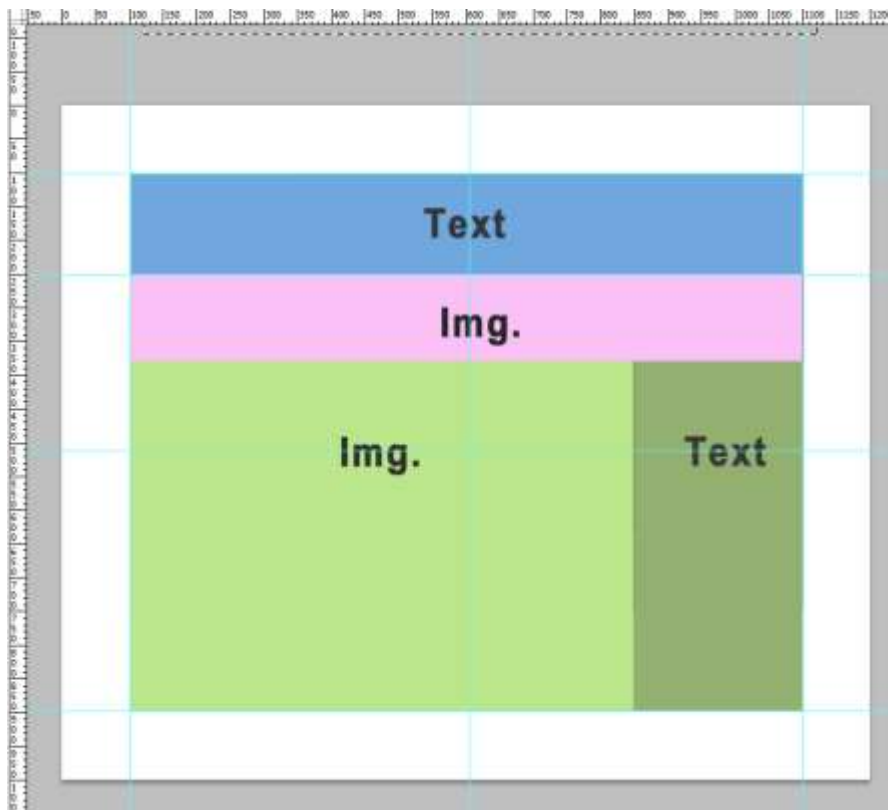
Виконав:
Студент групи ІА-24
Зелінський І.О.

Перевірив:
Жереб Костянтин Анатолійович

Тема: Блочна верстка макету сайту за допомогою HTML і CSS

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**.

Хід роботи

Файл html з виконаним завданням (однаковий для обох завдань):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ЛР-3 Зелінський Іван ІА-24 Float</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="header">
      <h2>Text</h2>
    </div>
    <div class="banner">
      <h2>Img</h2>
    </div>
    <div class="content">
      <div class="left">
```

```

        <h2>Img</h2>
    </div>
    <div class="right">
        <h2>Text</h2>
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Файл css з виконанням завданням 1(float):

```

* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}

html, body {
    height: 100%;
    width: 100%;
}

.container {
    height: 100%;
    width: 100%;
}

.header {
    width: 100%;
    height: 15%;
    background-color: lightblue;
    text-align: center;
}

.banner {
    width: 100%;
    height: 20%;
    background-color: lightpink;
    text-align: center;
}

.content {
    height: 65%;
}

.left {
    width: 70%;
    height: 100%;
    float: left;
    background-color: lightgreen;
    text-align: center;
}

```

```

}

.right {
  width: 30%;
  height: 100%;
  float: right;
  background-color: darkseagreen;
  text-align: center;
}

```

Файл css з виконанням завданням 2(flex):

```

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

html, body {
  height: 100%;
  width: 100%;
}

.container {
  height: 100%;
  width: 100%;
}

.header {
  width: 100%;
  height: 15%;
  background-color: lightblue;
  text-align: center;
}

.banner {
  width: 100%;
  height: 20%;
  background-color: lightpink;
  text-align: center;
}

.content {
  display: flex;
  height: 65%;
}

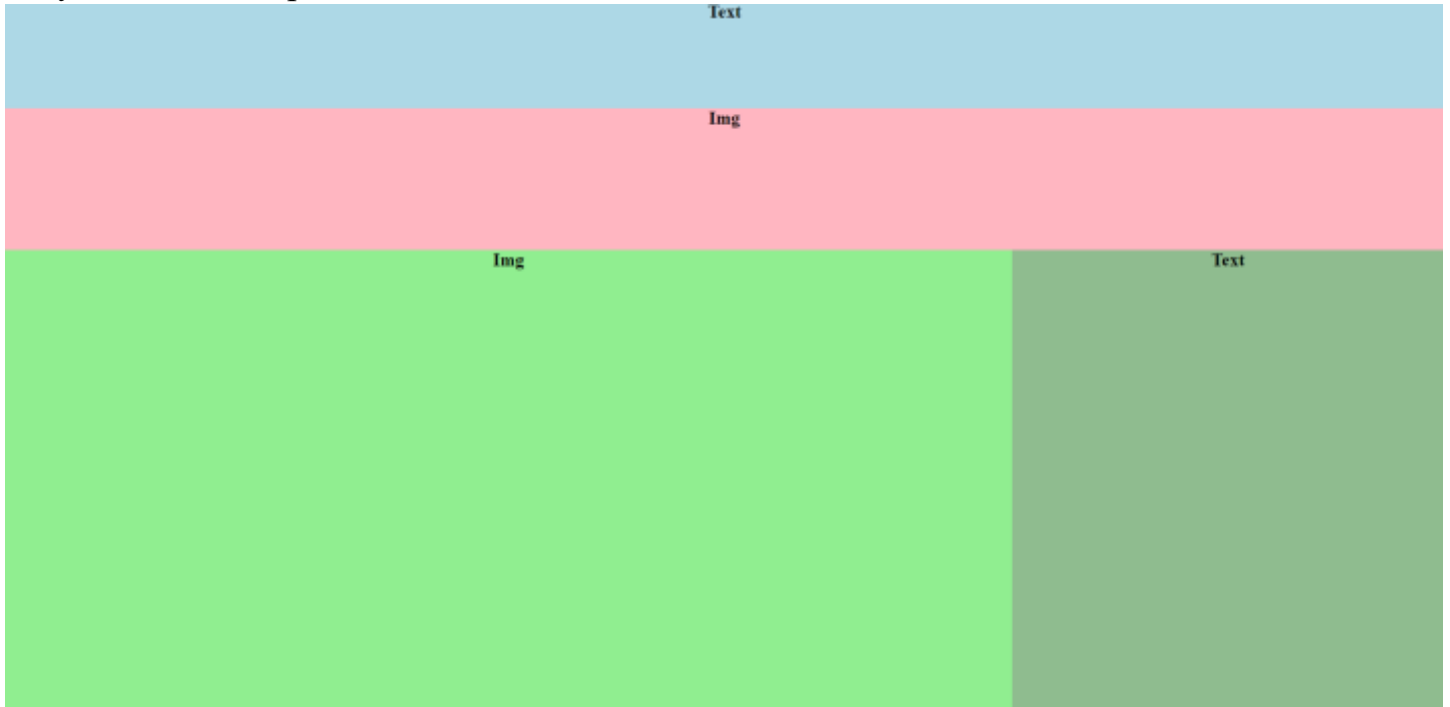
.left {
  width: 70%;
  height: 100%;
  background-color: lightgreen;
  text-align: center;
}

.right {

```

```
width: 30%;  
height: 100%;  
background-color: darkseagreen;  
text-align: center;  
}
```

Результат веб-сторінки



Посилання на репозиторій:

https://github.com/POV1STKA/front-end_LABS

Посилання на сайт:

https://pov1stka.github.io/front-end_LABS/lab3/float

https://pov1stka.github.io/front-end_LABS/lab3/flexbox

Висновок: на цій лаб. роботі я відточив та застосував на практиці свої навички створення блочного макету сайту за допомогою HTML і CSS.