



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

Лабораторна робота №1

Основи WEB-технологій

«Блочна верстка макету сайту за допомогою HTML і CSS»

Виконав студент групи ІТ-01:

Куксюк В.І.

Київ 2023

Завдання 1.

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/grid**.

Варіант: 1



[Посилання на GitHub](#)

Завдання 1:

HTML

```
<html lang="en">  
<head>
```

```

    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Lab1-float</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
    
    <div class="main-content">
        <p class="purple-paragraph">Text</p>
        <p class="cyan-paragraph">Text</p>
    </div>
    
</body>
</html>

```

CSS

```

body{
    margin: 0;
}

p{
    margin: 0;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-weight: 600;
    font-size: 50px;
    color: aliceblue;
    width: 50%;
    height: 100%;
}

.image {
    width: 100%;
    height: 200px;
}

.main-content {
    height: 600px;
}

.purple-paragraph{
    float: left;
    background-color: rgb(141, 75, 194)
}

```

```
.cyan-paragraph{
  float: right;
  background-color: cyan;
}
```

Завдання 2:

HTML

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Lab1-grid</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  
  <div class="main-content">
    <p class="purple-paragraph">Text</p>
    <p class="cyan-paragraph">Text</p>
  </div>
  
</body>
</html>
```

CSS

```
body{
  margin: 0;
}

p{
  margin: 0;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-weight: 600;
  font-size: 50px;
  color: aliceblue;
}

.image {
```

```
width: 100%;  
height: 200px;  
}  
  
.main-content {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  height: 600px;  
}  
  
.purple-paragraph{  
  background-color: rgb(141, 75, 194)  
}  
  
.cyan-paragraph{  
  background-color: cyan;  
}
```

Висновок:

Було створено HTML сторінку на основі макету за допомогою float та grid.