|  |
| --- |
| **ЗВІТ**  лабораторної работи №3  з курсу «Основи front-end технологій»  Тема: «Блочна верстка макету сайту за допомогою HTML  і CSS» |

|  |  |
| --- | --- |
| Перевірив:  Доц. Голубєв Л. П. | Виконав:  Гр. ЗП-01  Гіптенко Т.П. |

1. Завдання.

**Завдання** 1.

Макет структури сайту виконано в PhotoShop. За допомогою

HTML5 та CSS3 зробити блочну верстку розробленого макету

використовуючи технологію float. Обов’язково використати

сontainer та width у відсотках.

**Завдання** 2.

Створити верстку цього ж макету сайту за допомогою технології

Flex.

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Хід роботи

За допомогою текстового редактора Visual Studio Code, було створено структуру WEB-сторінки мовою HTML-5.

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="description" content="Lab 2">

        <meta name="keywords" content="HTML">

        <link rel="shortcut icon" href="data:image/x-icon;," type="image/x-icon">

        <link rel="stylesheet" href="style.css" />

    </head>

    <title>Гіптенко Т.П. ЗП-01</title>

    <body style="margin: 0px">

        <div class="wrapper">

            <div class="block left half-width" style="background-color: blue;"><b class="text">Img.</b></div>

            <div class="block right half-width" style="background-color: red;"><b class="text">Text</b></div>

            <div class="block right full-width" style="background-color: yellow;"><b class="text">Text</b></div>

            <div class="block right full-width" style="background-color: darkmagenta;"><b class="text">Img.</b></div>

        </div>

    </body>

</html>

body{

    margin: 0px;

}

.wrapper{

    width: 100%;

    height: 100%;

    position: fixed;

}

.block{

    text-align: center;

    position: relative;

    height: 33.33%;

}

.text{

    top: 50%;

    left: 50%;

    position: absolute;

}

.full-width{

    width: 100%;

}

.half-width{

    width: 50%;

}

.left{

    float: left;

}

.right{

    float: right;

}

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="description" content="Lab 2">

        <meta name="keywords" content="HTML">

        <link rel="shortcut icon" href="data:image/x-icon;," type="image/x-icon">

        <link rel="stylesheet" href="flex.css" />

    </head>

    <title>Гіптенко Т.П. ЗП-01</title>

    <body>

        <div class="container">

            <div class="first">

                <div class="text\_left">Img.</div>

                <div class="text\_right">Text</div>

              </div>

            <div class="second">Text</div>

            <div class="third">Img.</div>

        </div>

    </body>

</html>

\* {

    margin: 0px;

}

html {

    height: 100%;

}

body {

    font-size: xx-large;

    height: 100%;

}

.container {

    height: 100%;

    width: 100%;

    flex-wrap: wrap;

}

.first {

    display: flex;

    height: 33.33%;

    width: 100%;

}

.text\_left {

    background-color: blue;

    height: 100%;

    width: 50%;

}

.text\_right {

    background-color: violet;

    height: 100%;

    width: 50%;

}

.second {

    background-color: red;

    height: 33.33%;

    width: 100%;

}

.third {

    background-color: green;

    height: 33.33%;

    width: 100%;

}

1. Отримані результати

Chart

Description automatically generated

A picture containing chart

Description automatically generated

**Висновок**

Під час виконання даної лабораторної роботи я оволодів навичками та вміннями застосування мови гіпертекстової розмітки сайту HTML-5 та вивчив блочну верстку сайту за допомогою цієї мови. Всі завдання лабораторної роботи були успішно виконані та всі результати представлені у звіті.

Посилання на WEB-сторінку: [**https://github.com/4yVa4ok1/Web-labs**](https://olga.github.io/lab1/)