# ЗВІТ

# Про виконання лабораторної роботи № 9

# «CSS. Робота з блоками. Використання різних блокових моделей. Нормальний потік. Абсолютне та відносне позиціонування. Плаваюча модель.»

## З дисципліни

## «Веб-дизайн»

### Студента групи ФЗ-303Б

### Ревуцького Остапа

### **Тема:** CSS. Робота з блоками. Використання різних блокових моделей. Нормальний потік. Абсолютне та відносне позиціонування. Плаваюча модель.

**Мета:** Навчитись позиціонувати блоки різними способами.

**Завдання:** З допомогою відносного та абсолютного позиціонування розмістити блоки. З допомогою обтікання блоків зверстати колонки.

## **Хід роботи**

*1. Робота з блоковими та рядковими елементами*

Розмістіть на сторінці кілька блокових та рядкових елементів.

*2. Робота з відносним позиціонуванням*

Змістити кілька блоків відносно свого положення в нормальному потоці.

*3. Робота з абсолютним позиціонуванням*

Змістити кілька блоків відносно свого положення в нормальному потоці.

*4. Робота з фіксованим позиціонуванням*

Зафіксуйте один з блоків.

*5. Робота з плаваючою моделлю*

Застосуйте обтікання з лівого та з правого боку.

6. Розміщення колонок з допомогою обтікання

Зверстайте кілька колонок з допомогою обтікання.

*7. Поексперементуйте з позиціонуванням та обтіканням*

*8. Оформити звіт до роботи.*

## **Результат**

Index.html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<title>Auto audio</title>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="./favicon.png" />

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

<style>

p {

color: blue;

font-size: 18px;

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<h1 style="color: #ffb300; font-size: 30px">Авто звук</h1>

<a href="./index.html">

<img src="./logo.png" width="24px" height="24px" />

</a>

<nav class="menu-border">

<ul class="list">

<li>

<a class="menu-link" id="active-link" href="index.html">Головна</a>

</li>

<li><a class="menu-link" href="./pages/aboutUs.html">Про нас</a></li>

<li>

<a class="menu-link" href="./pages/contacts.html">Контакти</a>

</li>

</ul>

</nav>

</header>

<main>

<section>

<h2>Досягнення</h2>

<p><strong>Найкращий</strong> авто звук в Україні</p>

</section>

<aside>

<h3>Послуги</h3>

<p>Широкий спектр <em>послуг</em></p>

</aside>

<article>

<h4>Найкращі комплектуючі</h4>

<p>Audison, Kicx, EDGE</p>

<figure>

<img src="./main-picture.jpg" alt="main picture" />

<figcaption>Асортимент</figcaption>

</figure>

<figure>

<img src="./hifi.jpg" alt="hifi" />

<figcaption>HIFI system</figcaption>

</figure>

</article>

<div class="blockgray">

<div class="blockgray-title">

<h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>

</div>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur

laboriosam quis, dignissimos delectus placeat non nulla porro commodi

molestias officia.

</p>

</div>

<div>

<div class="block b1">Block</div>

<div class="block b2">Block</div>

<div class="block b3">Block</div>

<div class="inline i1">Inline</div>

<div class="inline i2">Inline</div>

<div class="inline i3">Inline</div>

</div>

<div>

<div class="m">Main</div>

<div class="add">Additional</div>

</div>

</main>

<footer>

<h2>Auto audio</h2>

<small>Copyright © <time datetime="2023">2023</time>Україна</small>

</footer>

</body>

</html>

css/styles.css

html {

padding-left: 15px;

background-image: url("../bg.jpg");

background-size: cover;

}

body {

color: #fff6e6;

font-size: 12px;

margin: 15px;

}

div {

margin: 24px 0;

}

h1 {

color: #e6e6fa;

line-height: 2;

font-family: Arial, Verdana, sans-serif;

border-bottom: 2px #00000026 solid;

}

h2 {

color: #191970;

font-family: Arial, Verdana, sans-serif;

padding-left: 5px;

border-left: 2px #000 solid;

}

h3,

h4 {

font-size: 18px;

}

p {

font-size: 1.5em;

text-indent: 1em;

padding: 2px 5px;

}

figure {

background-color: aliceblue;

border-radius: 8px;

width: 500px;

}

figure img {

width: 500px;

border-radius: 4px 4px 0 0;

}

figure figcaption {

padding: 0 0 4px 8px;

}

a {

text-decoration: none;

}

a:hover {

color: #000000;

}

.list {

list-style: none;

margin: 0;

padding: 0;

}

.menu-link {

color: #2c2c2c;

}

.menu-link#active-link {

background-color: aliceblue;

}

.menu-border {

width: 100px;

border: 1px black solid;

padding: 5px;

}

.blockgray {

font-family: monospace;

color: gray;

line-height: 200%;

text-align: center;

text-indent: 1em;

font-size: 80%;

background-image: URL("../bg.jpg");

background-repeat: no-repeat;

background-position: center center;

}

.blockgray-title {

background-color: aqua;

}

.block {

display: block;

}

.inline {

display: inline;

}

.b1 {

position: absolute;

left: 50%;

}

.b2 {

position: relative;

right: 10px;

}

.b3 {

position: relative;

top: 10px;

left: 10px;

}

.i1 {

position: absolute;

left: 60%;

}

.i2 {

position: relative;

right: 10px;

}

.i3 {

position: relative;

left: 50px;

}

.m{

float: left;

}

.add{

float: right;

}



**Висновок:** На цій лабораторній роботі я навчився позиціонувати блоки різними способами.