МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний Технічний Університет України

«Київський Політехнічний Інститут»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра обчислювальної техніки

Лабораторна робота №1

з дисципліни «Oснови WEB технологій»

на тему: «Мова гіпертекстової розмітки сайту HTML-5»

Виконав:

студент 4-го курсу ФІОТ

групи ІВ-93

Ровишин Андрій

Перевірив:

Голубєв Леонтій Петрович

Київ – 2022

**Завдання.**

1. Створити в текстовому редакторі Notepad (Notepad ++) структуру WEB-сторінки мовою HTML-5. Обов'язково використовувати теги <TITLE> І <META>.

У TITLE вказати своє прізвище, ініціали та номер групи. В META - кодування сторінки, keywords, description

2. Створити 3 абзаци з інформацією про автора сторінки:

1-й - прізвище, ім'я, по батькові (використовувати тег H2);

2-й - інформацію про дату і місце народження;

3-й - інформацію про освіту (школа, університет).

3. Інформацію про ваше хобі -у вигляді ненумерованого списку (не менше 3-пунктів).

4. Три ваших улюблених книги або фільми у вигляді нумерованого списку.

5. Абзац з описом самого вподобаного міста, де ви бували.

6. Додати фото цього міста.

7. Додати гіперпосилання на це фото з адресою сайту цього міста.

8. Завантажити дані лаб. роб. в створений репозиторій на Git.

**Програмний код**

***index.html***

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Ровишин А.В., ІВ-93</title>

<meta name="description" content="Роботу виконав: Ровишин Андрій, ІВ-93">

<meta name="keywords" content="Основи WEB,WEB">

<meta name="robots" content="index, follow">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

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

</head>

<body>

<div class='card'>

<img class="card-photo" src="img/photo.png" alt="">

<h2 class="card-title">Ровишин Андрій Вячеславович</h1>

<p class="contact">08.09.2002р., Ладижин</p>

<p class="contact">Ладижинська середня загальноосвітня школа #2 — НТУУ "КПІ" ім. І. Сікорського</p>

</div>

<div class="Qb">

<span>Хобі</span>

<ul>

<li>Займаюсь готовлею</li>

<li>Читаю комікси</li>

<li>Цікавлюсь тестуванням та QA</li>

</ul>

</div>

<hr>

<div class="Qb">

<span>Улюблені фільми</span>

<ol>

<li>Джентельмени (2020) Ґай Річі</li>

<li>Початок (2010) Крістофер Нолан</li>

<li>Драйв (2011) Ніколас Віндінг Рефн</li>

</ol>

</div>

<p style="text-decoration: underline; font-family:cursive; background-color: white"; >Моїм улюбленим містом став Київ після ознайомлення з ним під час навчання.<br> Дуже сподобались цікаві та різноманітні люди<br>продумана та сучасна інфраструктура міста надає йому неймовірної атмосфери<br>яку в Україні рідко можна зустріти десь ще</p>

<img class=city-photo src="img/kyiv.jpg" alt="">

<a class="end" href="https://kyivcity.gov.ua/" target="\_blank">Посилання на сайт міста</a>

</body>

</html>

***style.css***

body {

    margin: 0;

    font-size: 24px;

    font-weight: normal;

    text-align: center;

    background: url("../img/pattern.jpg");

}

.card {

    width: 300px;

    margin: 30px auto;

    background-color: #66534f;

    box-shadow: 0 5px 10px #000000;

    border-radius: 10px;

    padding: 20px;

    font-family: 'Roboto', sans-serif;

}

.card-photo {

    width: 300px;

    height: 300px;

    display: block;

    margin: 0 auto;

    border-radius: 50%

}

.card-title {

    font-size: 26px;

    text-align: center;

    color: #ffffff;

    text-shadow: 1px 2px black;

}

.contact {

    font-size: 22px;

    text-align: center;

    color: #ffffff;

}

.city-photo {

    width: 450px;

    height: 300px;

    display: block;

    margin: 0 auto;

}

a {

    color: white;

}

hr {

    margin-top: 0.5em;

    margin-bottom: 0.5em;

    border-style: inset;

    border-width: 40px;

}

.Qb {

    background-color: white

}

span {

    font-size: 30px;

    font-weight: normal;

    cursor: pointer;

    font: Arial;

    text-shadow: 1px 1px white, 2px 2px #000000;

    color: #ff0000;

    transition: all 1s;

}

span:hover {

    text-shadow: 1px 1px white,

                 2px 2px #8800b1;

    color: #fff500;

    }

ul {

    color:black;

    margin: auto

    transform: translate(-50%, -50%);

    font-weight: lighter;

    font-family: 'Roboto', sans-serif;

    background: linear-gradient(90deg, red, orange, yellow, green, blue, rgb(5, 2, 92), purple);

    animation: animate 6s linear infinite;

    background-size: 90%;

}

@keyframes animate {

    from {

        background-position: -2000%;

    }

    to {

        background-position: 2000%;

    }

}

.end {

    background-color: white;

    color: black;

    padding-bottom: 20px;

}

**Результати роботи програми**

 