

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 «Основи 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

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 нумерованого 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'>
      
      <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>
      </ul>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        <li>Цікавлюсь тестуванням та QA</li>
    </ul>
</div>
<hr>
<div class="Qb">
    <span>Улюблені фільми</span>
    <ol>
        <li>Джентельмени (2020) Гай 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>
    
    <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

**Ровишин Андрій
Вячеславович**
 08.09.2002р., Ладижин
 Ладижинська середня загальноосвітня школа #2 —
 НТУУ "КПІ" ім. І. Сікорського

Хобі

Займаюсь готовлею
 Читаю комікси
 Цікавлюсь тестуванням та QA

Улюблені фільми

1. Джентельмени (2020) Гай Річі
 2. Початок (2010) Крістофер Нолан
 3. Драйв (2011) Ніколас Віндінг Рефн

Моїм улюбленим містом став Київ після ознайомлення з ним під час навчання.

Дуже сподобались цікаві та різноманітні люди

продумана та сучасна інфраструктура міста надає йому неймовірної атмосфери

яку в Україні рідко можна зустріти десь ще



Посилання на сайт міста