



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційні систем та технологій

Лабораторна робота №1
із дисципліни «Розроблення веб-застосувань»
Тема: «HTML»

Виконала:
Студентка групи ІА-24
Кійко Анна

Перевірив:
Белоус Роман Володимирович

Київ-2023

1. Тема: HTML

2. Мета: Навчитися створювати HTML розмітку

3. Завдання:

- Побудувати розмітку як зображено на малюнку
- Додати в усі блоки по одному будь якому тегу h1-h6;
- В блоці 'content' додати наступні елементи:
 - Зображення;
 - Посилання;
 - Нумерований список;
 - Текст з використанням різних регістрів (Наприклад: test test);
 - Відео;
 - Додати форму з полями прізвище, ім'я та кнопку надіслати;
 - Iframe з гугл картою;
- Прописати meta теги;

4. Код програми:

Index.html

```
<html>
  <header>
    <title>Benedict`s fansite ♥</title>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
    <table>
      <tbody>
        <tr>
          <td></td>
          <td><h1>Benedict Cumberbatch</h1></td>
          <td></td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </header>

  <body>
    <hr>
    <table>
      <tbody>
        <tr>
          <td></td>
          <td><ol><h3>Awards</h3>
            <li>BAFTA TV Award</li>
            <li>Primetime Emmy Award</li>
            <li>Laurence Olivier Award etc...</li>
          </ol></td>
          <td><div class="div-txt"><sub>Sherlock</sub> <sup>Holmes</sup></div>
```

```

        <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ"></a>
        <div><a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Sherlock_(TV_series)">More
about TV series</a></div></td>
        <td><img src = "img/Sherlock_fabric.jpg"/></td>
        <td><h3>Registration</h3>
        <form method="get">
            <p><input type="text" name = "lastName" placeholder="Cumberbatch"
required/> <small>Last name</small></p>
            <p><input type="text" name = "firstName" placeholder= "Benedict"
required/> <small>First Name</small></p>
            <p><input type="submit" name = "btnSubmit"/></p>
        </form></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="4"><video controls>
            <source src="video/Benedict Cumberbatch Shows Jimmy a Magic
Trick.mp4" type="video/mp4"/>
        </video></td>
        <td colspan="1"><iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d158857.8415666955!2d-
0.26674635672225194!3d51.528739323555186!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x
47d8a00baf21de75%3A0x52963a5add52a99!2sLondon%2C%20UK!5e0!3m2!1sen!2sua!4v1694193103642!5m2!
1sen!2sua"
            width="500" height="715" style="border:2px solid rgb(0, 0, 0);"
allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade">
        </iframe></td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</body>

<footer>
    <h4>@lab1 Kiiko Anna</h4>
</footer>
</html>

```

Style.css

```

h1 {
    font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;
}

body {
    width: 100%;
    background-color: azure;
}

```

```

td {
    border: 0;
}

.div-txt {
    font-size: 26px;
    font-weight: 800;
    font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;
}

sup {
    color: #0057B7;
}

sub {
    color: #FFDD00;
}

h4 {
    background-color: rgb(133, 108, 78);
    color: beige;
    margin-top: 5px;
    font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;
}

```

5. Результати:



Benedict Cumberbatch



Awards

1. BAFTA TV Award
2. Primetime Emmy Award
3. Laurence Olivier Award etc...

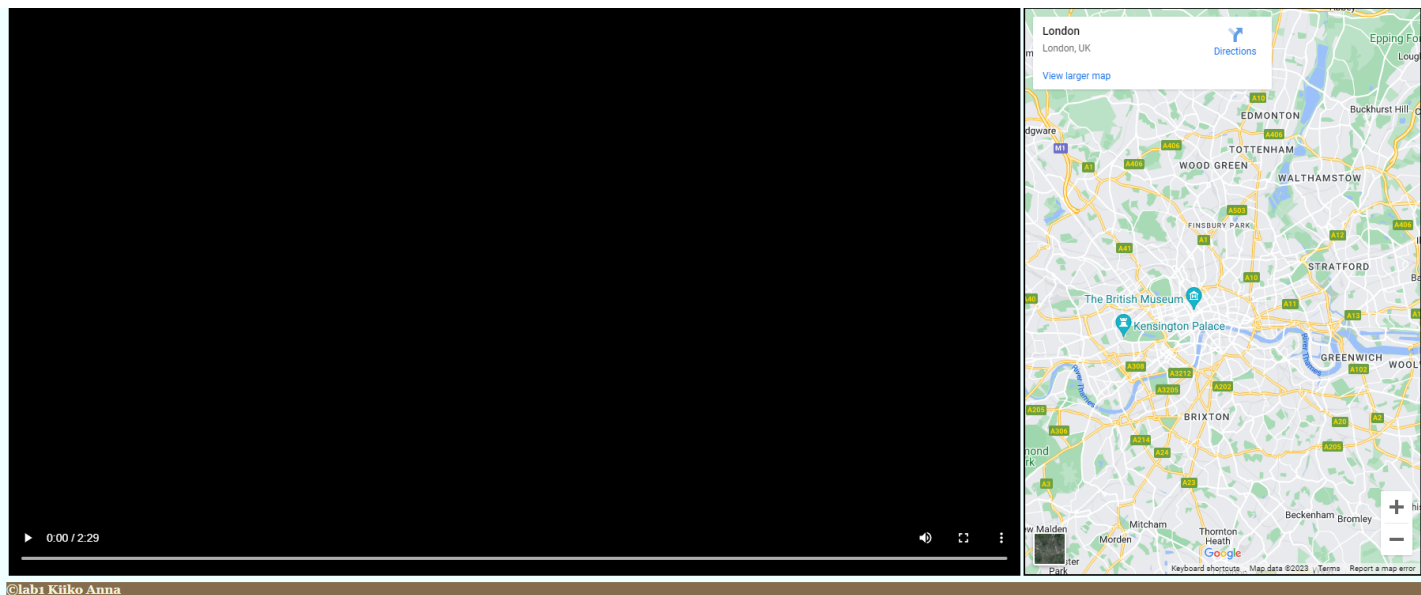


[More about TV series](#)



Registration

Last name
 First Name



6. Висновки: В даній лабораторній роботі я пригадала основні теги HTML та використала їх на практиці.