



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»

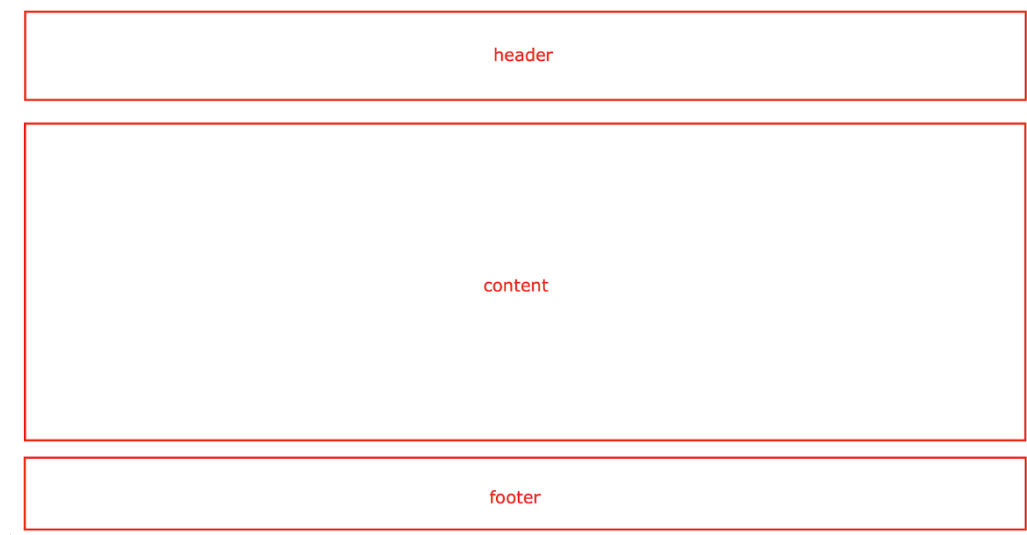
Виконав:
Студент групи ІА-24
Коханчук Михайло Миколайович

Перевірів:
Белоус Роман Володимирович

Мета: Навчитися створювати HTML розмітку.

Завдання

1. Побудувати розмітку як зображено на малюнку



2. Додати в усі блоки по одному будь якому тегу h1-h6;
3. В блоці 'content' додати наступні елементи:
 - a. Зображення;
 - b. Посилання;
 - c. Нумерований список;
 - d. Текст з використанням різних регістрів (Наприклад: test test);
 - e. Відео;
 - f. Додати форму з полями прізвище, ім'я та кнопку надіслати;
 - g. Iframe з гугл картою;
4. Прописати meta теги;

Код програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Lab 1</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
</head>
<div style="text-align: center;">
  <header>Header</header>
  <body>
    <h1>Hello web</h1>
    <h2>Hello web</h2>
    <h3>Hello web</h3>
    <h4>Hello web</h4>
    <h5>Hello web</h5>
    <h6>Hello web</h6>
```

```

<br>
<a href="https://www.google.com">Google</a>
<div class="center">
  <ul>
    <li>First</li>
    <li>Second</li>
    <li>Third</li>
  </ul>
</div>
<p>
  <sub>text</sub>
  <sup>text</sup>
</p>
<video width="320" height="240" class="mb-5" autoplay loop controls>
  <source src="video.mp4" type="video/mp4">
</video> <br>
<form method="post">
  <input id="firstName" type="text" class="form-control" placeholder="First Name"
name="firstName">
  <input id="secondName" type="text" class="form-control" placeholder="Second Name"
name="secondName">
  <button>
    <a href="">Send</a>
  </button>
</form> <br>
<iframe
  src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d81609.20652764413!2d28
.673717550000003!3d50.26788645!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x472c64a32b
fa355d%3A0xf14ad2a3d9b9e229!2z0JbQuNGC0L7QvNC40YAsINCW0LjRgtC-
0LzQuNGA0YHRjNC60LAg0L7QsdC70LDRgdGC0YwsIDEwMDAw!5e0!3m2!1suk!2sua!4v1694555236111!5m2!1suk!2
sua"
  width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"
  referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
<style>
  header {
    background-color: #3498db;
    color: #ffffff;
    padding: 10px;
    height: 5vh;
  }

  footer {
    background-color: #333;
    color: #ffffff;
    padding: 10px;
    height: 7vh;
  }

  .center {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: auto;
  }

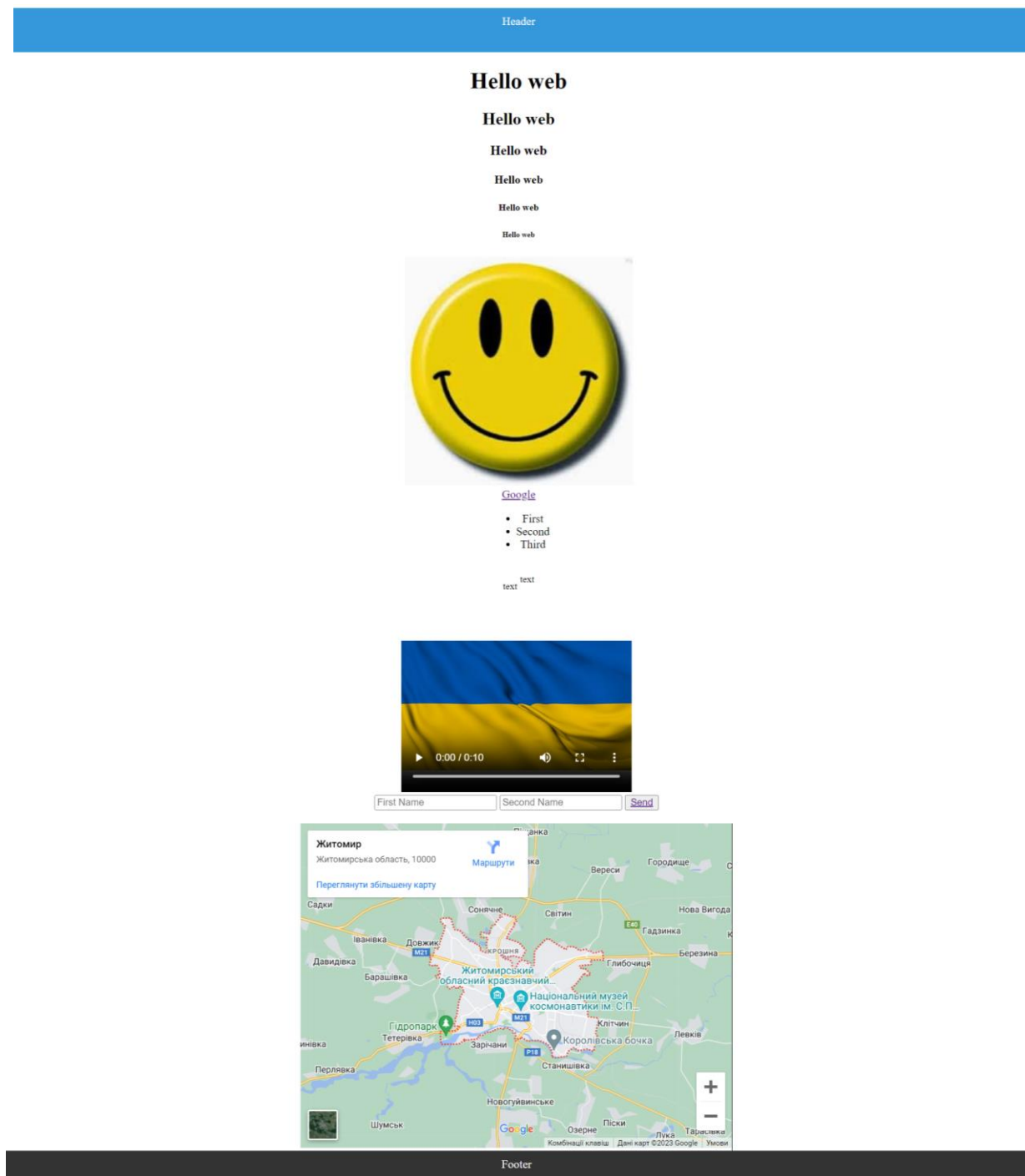
```

```

    </style>
  </body>
  <footer>Footer</footer>
</div>
</html>

```

Результат:



Висновок: Під час виконання даної лабораторної роботи, я навчився працювати з відео та тегом `<iframe>` в HTML та базовій HTML-верстці сторінки.