Міністерство освіти та науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №1 HTML

Виконав: студент 2 курсу ФІОТ, гр. IA–32 Лихогуб М. В.

Перевірив: Белоус Р.В.

Хід роботи

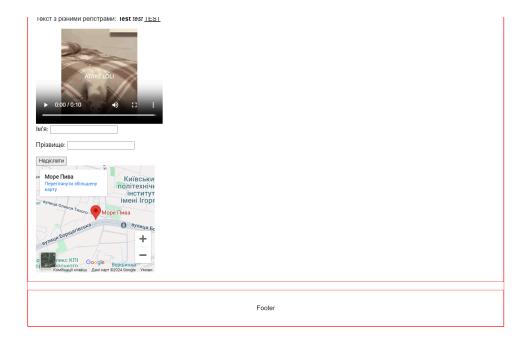
Мета: навчитися створювати HTML розмітку

Завдання

- 1. Побудувати розмітку як зображено на малюнку
- 2. Додати у блок content три будь-які теги h1-h6;
- 3. В блоці 'content' додати наступні елементи:
 - 1. Зображення;
 - 2. Посилання;
 - 3. Нумерований список;
 - 4. Текст з використанням різних регістрів (Наприклад: test test);
 - 5. Відео;
 - 6. Додати форму з полями призвіще, імя та кнопку надіслати;
 - 7. Iframe з гугл картою;
- 4. Прописати метатеги;

Виконання:

Header Заголовок Заголовок 1. Парший пункт 2. Другий пункт 3. Трегій пункт Текст з різними регістрами: Test fest IEST



посилання на гітхаб: https://github.com/Lykhohub/WEB-1

Питання:

1. В чому різниця h1-h6?

- Теги <h1> до <h6> використовуються для заголовків різних рівнів. <h1> - найвищий рівень (найважливіший заголовок), а <h6> - найнижчий (менш важливий). Стилістично вони відрізняються розміром шрифту: <h1> найбільший, а <h6> - найменший.

2. Для чого потрібні метатеги?

- Метатеги (<meta>) використовуються для надання метаданих про HTML-документ. Вони не відображаються на сторінці, але допомагають браузерам, пошуковим системам та іншим службам розуміти інформацію про сторінку, наприклад, опис, ключові слова, автор, кодування тощо.
- 3. Тег зображення та його атрибути
- Ter використовується для вставлення зображень у HTML-документ. Основні атрибути:
 - src (source) шлях до зображення.
- alt (alternative text) альтернативний текст, що відображається, якщо зображення недоступне.
 - width та height визначають ширину та висоту зображення.
- 4. Що таке атрибути?

- Атрибути надають додаткову інформацію про теги в HTML. Вони завжди записуються в відкриваючому тегу і складаються з імені атрибуту та значення, наприклад, href="https://example.com" в тегу <a>.
- 5. Які види списків бувають?
 - В HTML є три основні види списків:
 - Нумерований список () елементи пронумеровані.
- Маркований список () елементи марковані (зазвичай крапками або іншими символами).
 - Список визначень (<dl>) використовується для термінів та їх визначень.
- 6. Атрибути тегу <a>
 - Основні атрибути:
 - href посилання на URL, куди переходить користувач при натисканні.
- target визначає, де відкриється посилання (наприклад, у новому вікні, використовуючи _blank).
- rel відношення між поточною сторінкою і посиланням (наприклад, nofollow для пошукових систем).
 - title текст підказки, що з'являється при наведенні курсору на посилання.

Висновок: я згадав як створювати HTML сторінку.