

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. ІА–32  
Лихогуб М. В.

Перевірив: Белоус Р.В.

Київ – 2024

## 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: `testtest`);
  5. Відео;
  6. Додати форму з полями прізвище, ім'я та кнопку надіслати;
  7. Iframe з гугл картою;
4. Прописати метатеги;


## Виконання:

### Header

#### Заголовок

Заголовок


Заголовок



[Посилання](#)

1. Перший пункт
2. Другий пункт
3. Третій пункт

Текст з різними регістрами: **Test** test TEST



текст з різними регістрами: test test TEST



Ім'я:

Прізвище:

Надіслати



Footer

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). Стилiстично 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

- Тег <img> 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 (<ol>) — елементи пронумеровані.
  - Маркований список (<ul>) — 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.