

Мова **HTML** дозволяє розмічати електронний документ, що відображається на екрані з поліграфічним рівнем оформлення; результуючий документ може містити найрізноманітніші мітки, ілюстрації, аудіо- і відеофрагменти й так далі.

Документи створені мовою HTML називають HTML-документи. Вони нагадують звичайні текстові файли за винятком того, що деякі символи в них (так звані теги (tag)) інтерпретуються як мітки.

Тег (від англ. tag - "ярлик, етикетка, бірка; розмічувати, маркувати") - це символ розмітки мови HTML, який подається в кутових дужках <>. Тег ще називають **дескриптором**. Використання дескрипторів дає змогу форматовувати HTML-документи.

За допомогою дескрипторів у HTML-документі можна форматовувати такі елементи: параграфи, розділи, абзаци, списки, малюнки, таблиці, колонтитули, індекси, зміст тощо. Кожен елемент має свою унікальну назву, яка записується латинськими літерами і не чутлива до їх регістру (немає різниці великі чи малі літери). В загальному вигляді елемент має три складові:

- **теги** (початковий та кінцевий);
- **атрибути**;
- **зміст** (контент).

Тег — це назва елементу, записана у кутових дужках (< >). **Атрибути** задають технічну інформацію про елемент. **Зміст** елементу — це вся необхідна текстова та графічна інформація документу, яка буде відтворюватися браузером на екрані.

Теги HTML бувають одно- і двокомандні (одинарні і парні).

Приклади однокомандного тега:

<code></code>	додає зображення в HTML документ
<code><hr></code>	додає в HTML документ горизонтальну лінію

Приклади двокомандного тега:

<code><table></table></code>	створює таблицю
<code></code>	створює гіперпосилання на іншу веб-сторінку, інтернет ресурс або файл