

Web-сторінку можна створити в будь-якому текстовому редакторі, використовуючи для цього спеціальну мову розмічування гіпертексту – HTML (Hyper Text Markup Language). Основою цієї мови є дескриптори – команди або теги – це команди мови HTML. Щоб відрізнити теги або дескриптори від тексту документа, їх беруть у кутові дужки `<...>`.

Структура HTML-документа

`<HTML>` (вказує браузеру, що документ створений із допомогою мови HTML)

`<HEAD>` (службова інформація)

`<TITLE>` (задає назву сторінки) `</TITLE>`

`</HEAD>`

`<BODY>`

(текст у вікні браузера)

`</BODY>`

`</HTML>`

`<ТЕГ>` - відкриваючий тег

`</ТЕГ>` - закриваючий тег

`<HEAD>` - англ.слово – заголовок документа

`<BODY>` - англ.слово – тіло

`<TITLE>` - назва

Щоб поділити текст на абзаци, використовують тег <P>. він розміщується на початку кожного нового абзацу. Якщо ж треба просто перейти на новий рядок, не вставляючи порожній, слід використати дескриптор розриву рядків
. Для визначення посилань використовують тег <A>, . Для розміщення зображення на Веб-сторінці використовується тег . Для виділення заголовків використовують теги <H>, </H>.

<P ALIGN="left"> - по лівому краю

<P ALIGN="right"> - по правому краю

<P ALIGN="center"> - по центру

<P ALIGN="justify"> - по ширині сторінки

ALIGN – вирівняти

текст посилання

 його атрибути:

SRC - задає адресу малюнка;

WIDTH - ширина малюнка;

HEIGHT - висота малюнка;

ALT - додавання коментаря;

BORDER - визначає товщину рамки навколо зображення.

Для визначення кольорів у HTML застосовують шістнадцяткові коди RGB (Red, Green, Blue – червоний, зелений, синій) компонентів, але можна задати назвами кольорів.

Назва кольору	16-код
BLAK	#000000
GREEN	#008000
GREY	#808080
RED	#FF0000
YELLOW	#FFFF00
BLUE	#0000FF
WHITE	#FFFFFF
SILVER	#C0C0C0
MAROON	#800000
OLIVE	#808000
NAVY	#000080
PURPLE	#800080
TEAL	#008080
LIME	#00FF00
FUSHSIA	#FF00FF
AQUA	#00FFFF