



Web-страницы и Web-сайты. Структура Web- страницы

- Web-страницы создаются с использованием языка разметки гипертекстовых документов HTML (*Hyper Text Markup Language*).
- В обычный текстовый документ вставляются управляющие символы – HTML-теги, которые определяют вид страницы в Web-браузере.
- Web-сайт – набор страниц, посвященных определенной тематике и связанных между собой с помощью гиперссылок.

- Web-страница сохраняется в виде файла с разрешением .htm или .html
- Пример: index.htm

Структура Web-страницы

- HTML-теги заключаются в угловые скобки и могут быть одиночными или парными.
- Парные теги (контейнер) содержат открывающий и закрывающий теги. Закрывающий тег содержит прямой слеш (/) перед обозначением.
- Теги могут записываться как прописными, так и строчными буквами.

Структура Web-страницы

- HTML – код страницы помещается в контейнер `<HTML> </HTML>`
- Без этих тегов браузер не сможет определить формат документа и правильно его интерпретировать.

Web-страница разделяется на 2 логические части:

- ❖ Заголовок;
- ❖ Содержание

Заголовок страницы

- Заголовок страницы помещается в контейнер `<HEAD></HEAD>` и содержит название страницы и справочную информацию о странице (тип кодировки, версия языка HTML и т.д.).
- Название страницы помещается в контейнер `<TITLE></TITLE>`. При просмотре оно отображается в верхней части браузера.

Содержание страницы

- Отображаемое содержание страницы помещается в контейнер `<BODY></BODY>`
- Тег `<BODY></BODY>` может иметь атрибуты. Например:
- `bgcolor = "black"` – задает цвет фона страницы;
- `text = "white"` – задает цвет текста

Форматирование текста на Web-странице

- **Абзацы.** Разделение текста на абзацы происходит с помощью контейнера `<p></p>`. Для каждого абзаца можно задать тип выравнивания и параметры форматирования шрифта.
- **Заголовки.** Размер шрифтов заголовков задается парами тегов от `<H1></H1>` (самый крупный) до `<H6></H6>` (самый мелкий).

Форматирование текста на Web-странице

- **Шрифт**. Параметры форматирования шрифта задаются с помощью тега **FONT** и его атрибутов:
- **SIZE** – определяет размер шрифта;
- **FACE** – определяет гарнитуру шрифта;
- **COLOR** – определяет цвет шрифта.
- Пример: `<FONT FACE="Arial" SIZE = 4
COLOR = "RED">Пример текста`

Форматирование текста на Web-странице

- **Выравнивание текста.**
- Задается с помощью атрибута `ALIGN`.
- Выравнивание по левому краю: `ALIGN = "left"`
- Выравнивание по правому краю: `ALIGN = "right"`
- Выравнивание по центру: `ALIGN = "center"`
- Пример: `<H1 ALIGN = "center">текст</H1>`

Форматирование текста на Web-странице

- Тег `` . Создает **жирный** текст.
- Тег `<i></i>` . Создает **наклонный** текст (курсив).
- Тег `
` . Используется для **перехода на новую строку**.

Пример Web-страницы

- `<html>`
- `<head> <title> Моя первая веб - страница </title>`
- `</head>`
- `<body bgcolor = green text = gold>`
- ``
- `<H1 align = center text = "red">Web -`
`страница</H1>`
- ``
- `<p>Создана с помощью программы <i>Блокнот`
`</i>
 и языка HTML. </p>`
- `<p>Спасибо за внимание! </p>`
- `</body>`
- `</html>`