# 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.
- Достоинство Web-страницы – возможность просмотра в различных ОС

- Для создания Web-страницы используется простейший текстовый редактор (блокнот), которые не включаются в создаемый документ управляющие символы форматирования текста самого редактора
- Создание Web-страницы требует знания синтаксиса языка. Поэтому для создания применяются специальные Webредакторы

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

# Структура Web-страницы

- HTML-теги (это специальные символы разметки языка HTML, позволяющие формировать содержимое веб-сайтов) 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.

# Структура Web-страницы

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

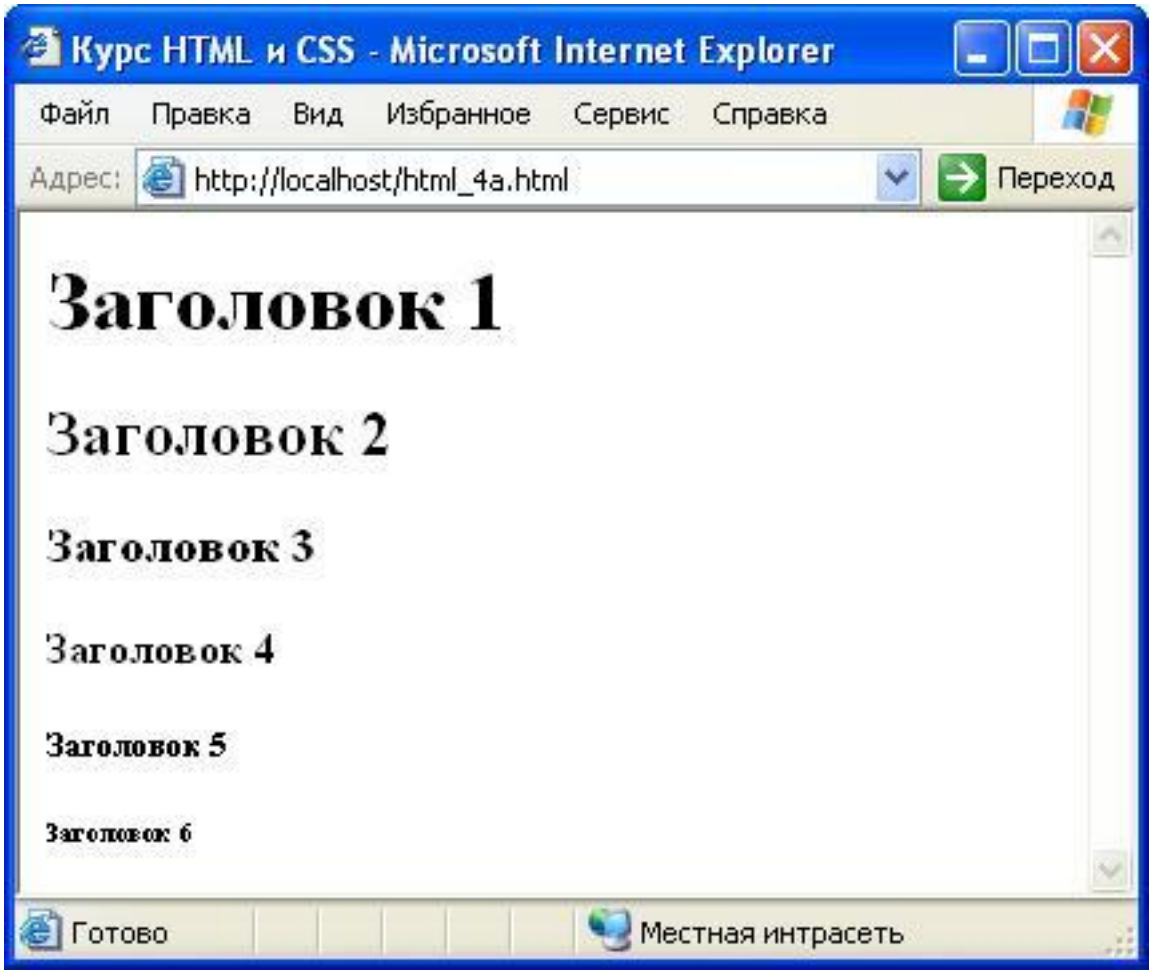
- Абзацы. Разделение текста на абзацы происходит с помощью контейнера  . Для каждого абзаца можно задать тип выравнивания и параметры форматирования шрифта.
- Заголовки. Размер шрифтов заголовков задается парами тегов от <H1></H1> (самый крупный) до <H6></H6> (самый мелкий).

# 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</FONT>

# Заголовки

```
<h1>Заголовок 1</h1>

<h2>Заголовок 2</h2>

<h3>Заголовок 3</h3>

<h4>Заголовок 4</h4>

<h5>Заголовок 5</h5>

<h6>Заголовок 6</h6>
```



# Форматирование текста на Web-странице

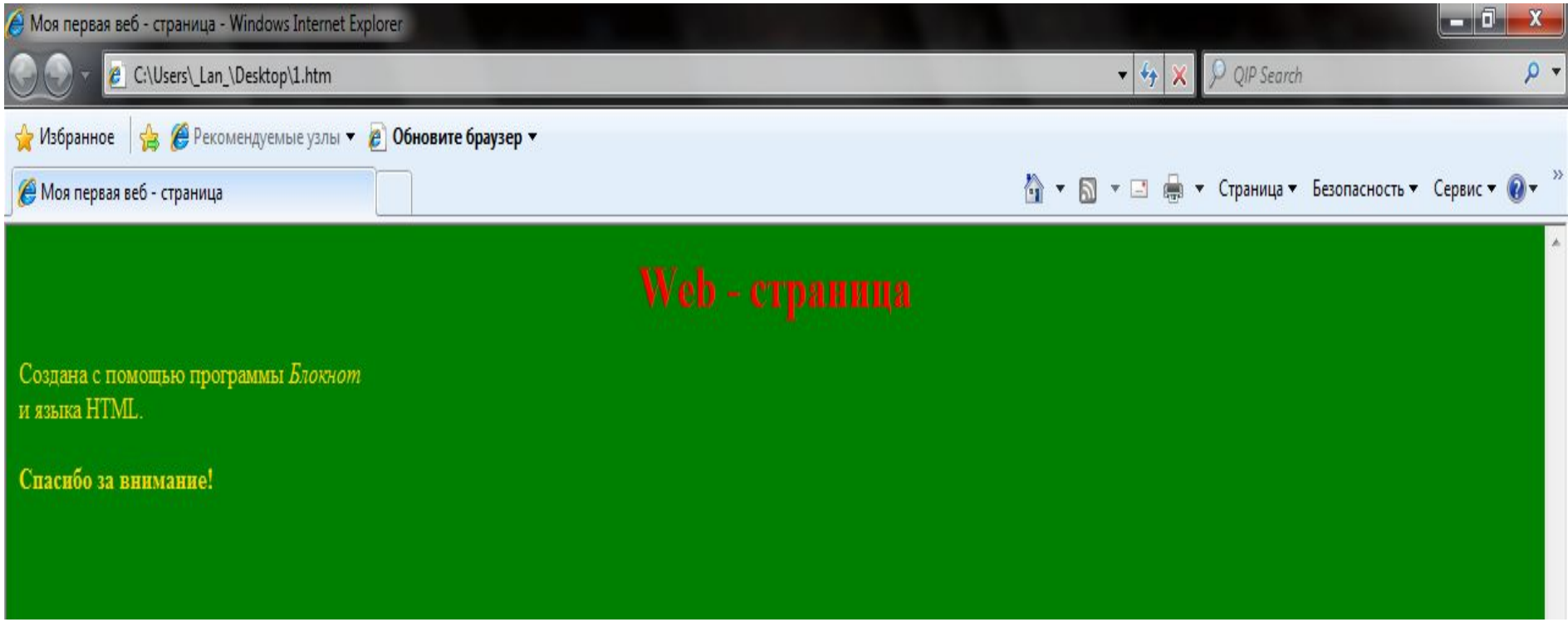
- Выравнивание текста. Задается с помощью атрибута ALIGN.
- Выравнивание по левому краю: ALIGN = “left”
- Выравнивание по правому краю: ALIGN = “right”
- Выравнивание по центру: ALIGN = “center”
- Пример: <H1 ALIGN = “center”>текст</H1>

# Форматирование текста на Web-странице

- Тег  . Создает жирный текст.
- Тег  . Создает наклонный текст (курсив).
- Тег <br> . Используется для перехода на новую строку.

# Пример Web-страницы

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


Моя первая веб - страница - Windows Internet Explorer
C:\Users_Lan_\Desktop\1.htm
QIP Search
Избранное
Рекомендуемые узлы
Обновите браузер
Моя первая веб - страница
Страница
Безопасность
Сервис
Web - страница
Создана с помощью программы Блокнот
и языка HTML.
Спасибо за внимание!