

Создание сайта



3 способа:

```
graph TD; A[3 способа:] --> B[Использование визуальных редакторов]; A --> C[Создание сайта с помощью языков программирования]; A --> D[Сервисы создания сайтов];
```

Использование
визуальных
редакторов

Создание
сайта с
помощью
языков
программиро
вания

Сервисы
создания
сайтов

Типы сайтов

```
graph TD; A[Типы сайтов] --> B[Информационные сайты]; A --> C[Сайты дистанционного обучения и консультирования]; A --> D[Сайты электронной коммерции]; A --> E[Информационно-развлекательные сайты];
```

Информационные сайты

Сайты дистанционного обучения и консультирования

Сайты электронной коммерции

Информационно-развлекательные сайты

С помощью языка HTML

Понятие web-сайта.

Классификация web-сайтов

- Информация, доступная пользователям Internet, располагается на web-серверах
- Web-сайт – это информация, представленная в определенном виде, которая располагается на Web-сервере и имеет свое имя (адрес).



Адрес сайта

У каждого сайта есть свой адрес, который позволяет найти его.

Web-сайт состоит из связанных между собой Web-страниц.

Каждая страница Web-сайта также имеет свой Internet адрес.

Таким образом, Web-сайт - это информационный ресурс, состоящий из связанных между собой гипертекстовых документов (Web-страниц), размещенный на Web-сервере и имеющий индивидуальный адрес.

Структура HTML-документа

HTML записывается
в ASCII-формате
(файл с
расширением .html
или .htm)

любой текстовый
редактор

текст размечен
HTML-тегами

Начало <
конец >

<P>Информа
ция</P>

Структура HTML-документа

В каждом HTML-документе должны присутствовать три главных части:

1) объявление
HTML

2) заголовочная
часть

3) тело
документа

Объявление HTML

`<HTML>` и `</HTML>`

сообщает программе
просмотра (браузеру)
что между ними
заключен документ в
формате HTML

Заголовочная часть

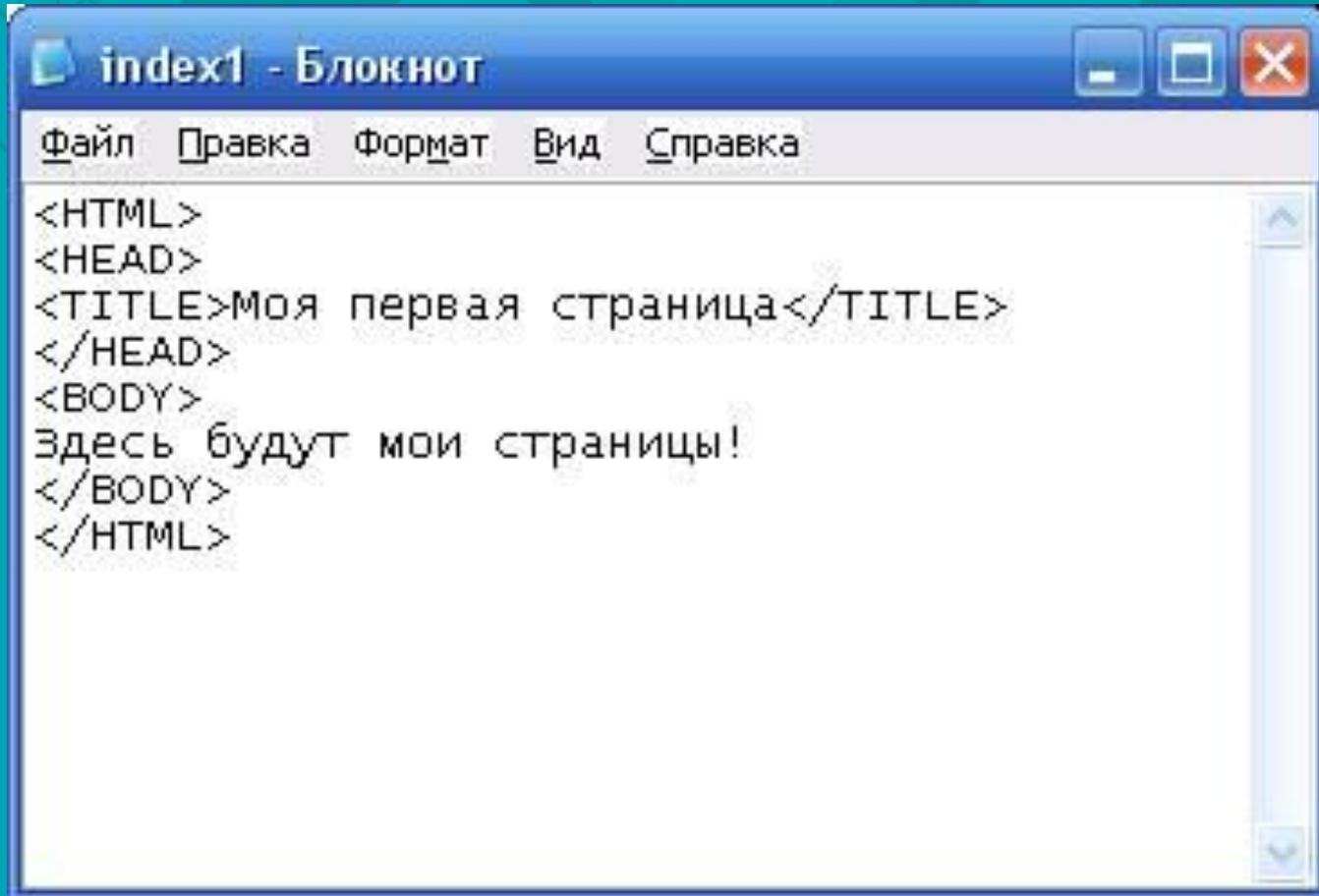
информация о документе



`<HEAD>` и `</HEAD>`

Для того чтобы дать
название HTML-документу
текст помещается между
тегами `<TITLE>` и `</TITLE>`

Структура HTML-документа

A screenshot of a Notepad window titled "index1 - Блокнот". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Формат", "Вид", and "Справка". The text area contains the following HTML code:

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE>Моя первая страница</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
Здесь будут мои страницы!  
</BODY>  
</HTML>
```

Тело документа

`<BODY>` и `</BODY>`

```
graph TD; A["<BODY> и </BODY>"] --> B["<BODY> стоит сразу после тега </HEAD>"]; A --> C["</BODY> перед тегом </HTML>"]; B --- D["Тело HTML-документа - это место, куда автор помещает информацию, отформатированную средствами HTML"]; C --- D;
```

`<BODY>` стоит сразу
после тега `</HEAD>`

`</BODY>`
перед тегом
`</HTML>`

Тело HTML-документа - это место, куда автор помещает информацию, отформатированную средствами HTML

Форматирование текста

В разделе **BODY** все символы табуляции и конца строк браузером игнорируются и никак не влияют на отображение страницы

Поэтому перевод строки в исходном тексте HTML-документа не приведет к началу новой строки в отображаемом обозревателем тексте при отсутствии специальных тегов. Это правило очень важно помнить и не забывать ставить разделяющие строки теги, иначе у текста не будет абзацев, и он станет нечитаемым.

Форматирование текста

Для начала новой строки используется тег

Для начала нового абзаца используется тег <P>

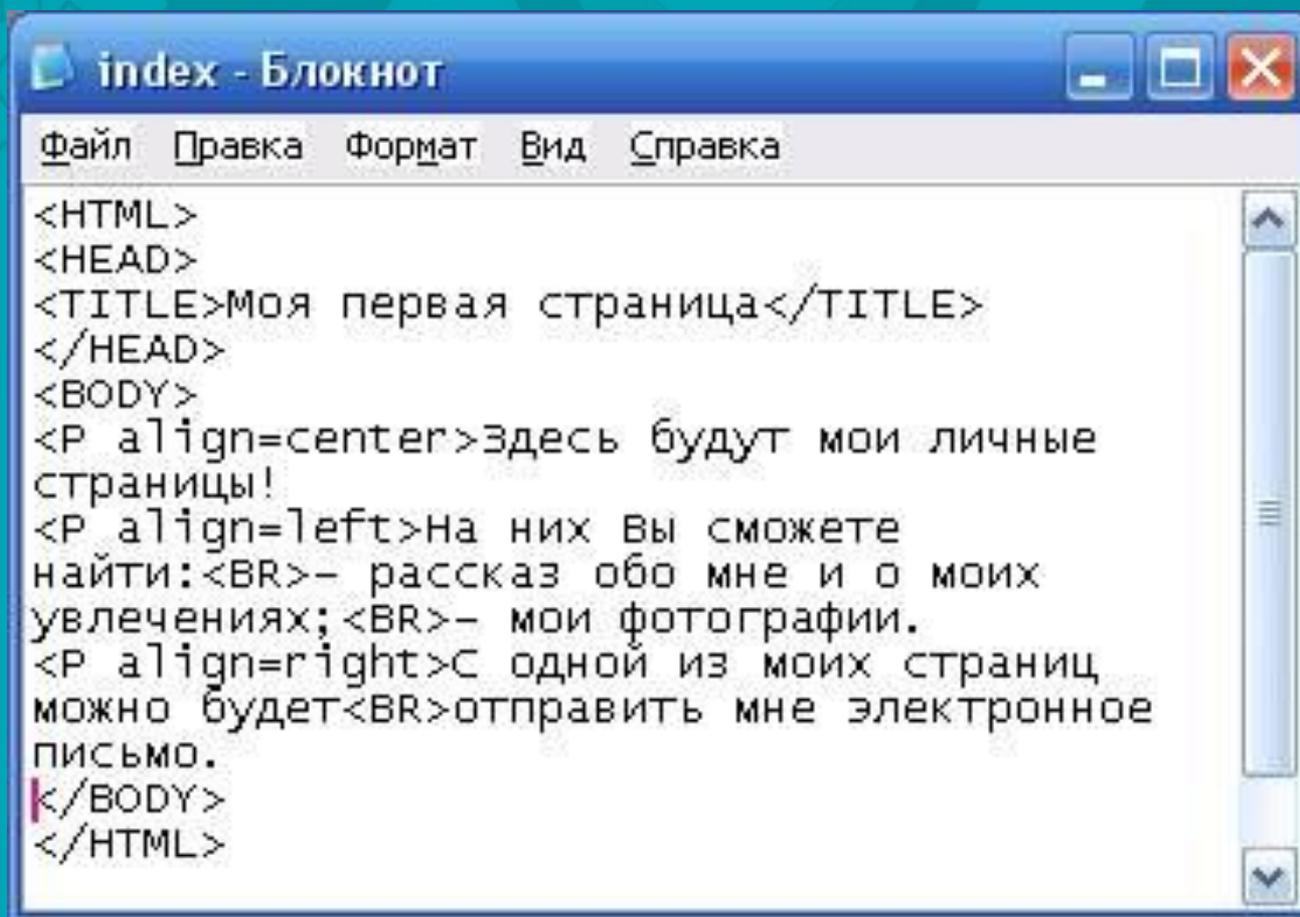
Этот тег, кроме начала новой строки, вставляет одну пустую строку

Этот тег приводит к отображению браузером дальнейшего текста с начала следующей строки. Закрывающий для него тег не используется. Он удобен, если требуется с какого-то места писать с новой строки без начала нового абзаца

Форматирование текста

Внутри скобок тега кроме его названия могут размещаться также атрибуты. Они отделяются от названия и между собой пробелами (одним или несколькими). При использовании атрибутов, после форматировемого текста следует использовать закрывающий тег `</P>`

Пример выравнивания абзацев в HTML-документе



```
index - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Моя первая страница</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P align=center>Здесь будут мои личные
страницы!
<P align=left>на них Вы сможете
найти:<BR>- рассказ обо мне и о моих
увлечениях;<BR>- мои фотографии.
<P align=right>С одной из моих страниц
можно будет<BR>отправить мне электронное
письмо.
</BODY>
</HTML>
```

Форматирование текста

`<PRE>`



Весь текст, помещенный между тегами `<PRE>` и `</PRE>` будет выводиться без изменений, то есть со всеми концами строк и табуляциями

`<HR>`



ВЫВОДЯТ
ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ
ЛИНИЮ ЕДИНИЧНОЙ
ТОЛЩИНЫ ВДОЛЬ
ВСЕЙ ШИРИНЫ
СТРАНИЦЫ

Визуальный HTML-редактор

хороший способ
сэкономить время на
изучении web-
программирования и
быстро сделать сайт

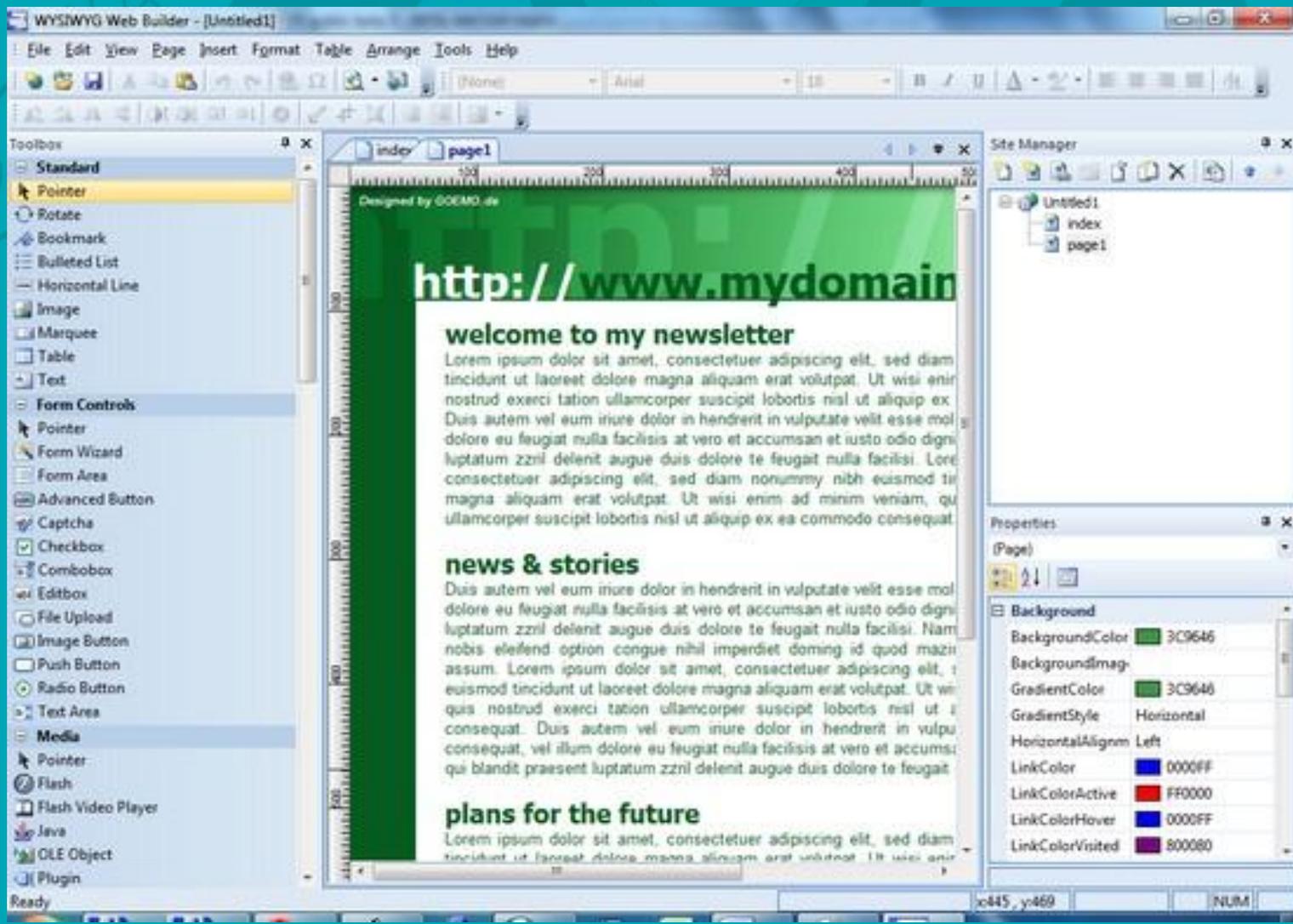


Можно без специальных
знаний



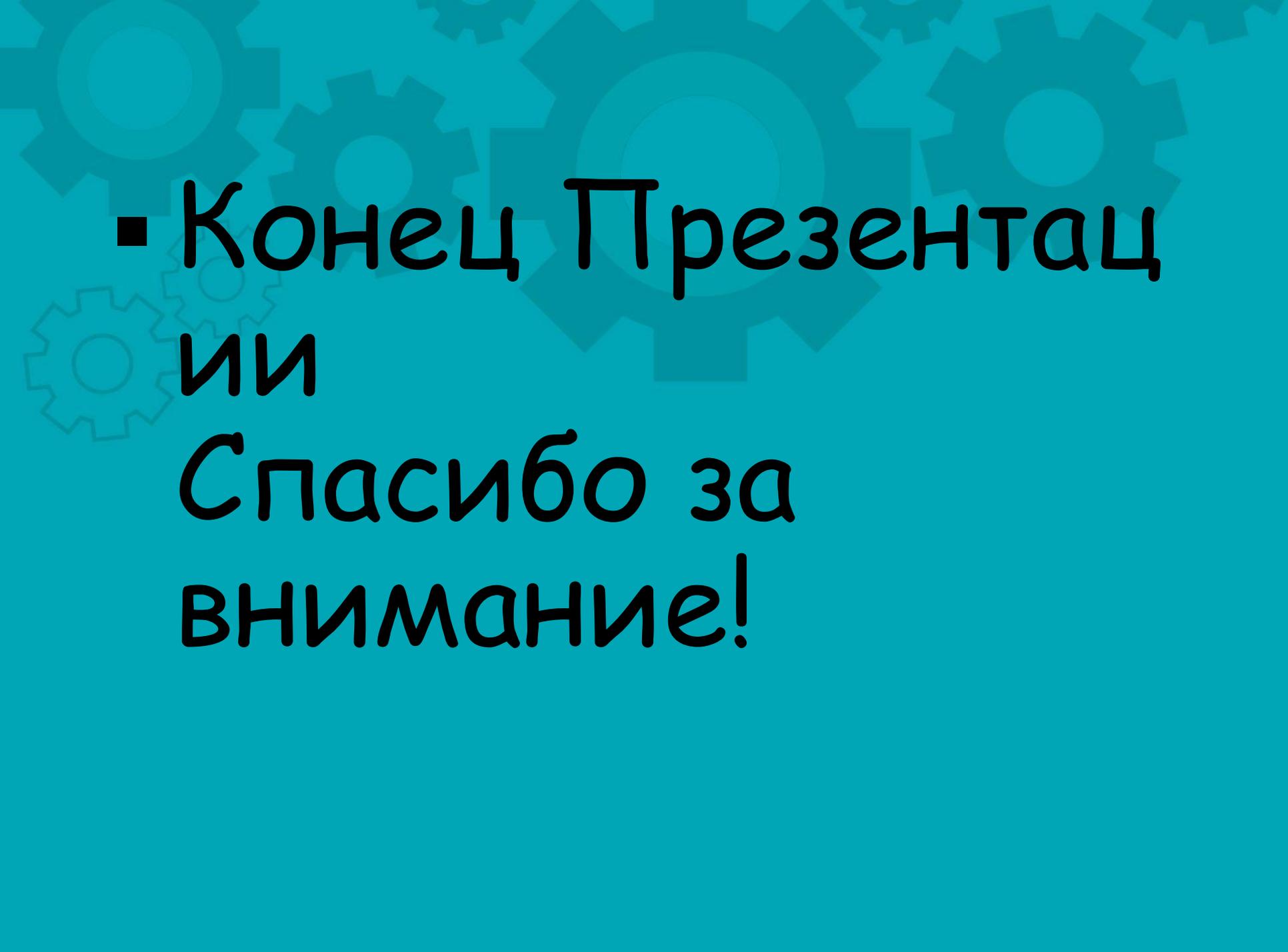
What You See Is
What You Get

Web-страницы, создаваемые при помощи WYSIWYG Web Builder и других визуальных редакторов, состоят из отдельных блоков. Это может быть текст, графика, флеш-ролики и т.д. Все, что нужно сделать пользователю, - выбрать нужные блоки и разместить их в подходящих местах страницы, при этом код будет сгенерирован программой автоматически.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Таким образом, мы изучили возможности языка HTML для создания Web-страниц, узнали, какие HTML-редакторы лучше использовать для создания сайта, каковы преимущества и недостатки способов создания сайта.
- Web-страницы, с их потенциалом могут применяться для различных целей.
- Человек, создающий Web-страницу, соединяет свои знания и навыки со своим творческим потенциалом.
- Для того, чтобы создать Web-страницу, которая бы радовала глаз, нужно сочетать в себе качества художника и программиста.



■ Конец Презентац
ии

Спасибо за
внимание!