

48ПР. Создание сайта. Нулевой блок. Спецсимволы и линии

1. Задание 1. Создать сайт¹ «Информационные технологии», состоящий из главной страницы и дополнительных страниц
 - 1.1. Главная страница. Заголовок – Информационные технологии, картинка, пункты содержания.
 - 1.1.1. Дополнительные страницы: Технологии обработки текстовой информации (информация о текстовых редакторах и их возможностях), Технологии обработки числовых данных (информация об электронных таблицах и их возможностях), Технологии поиска, хранения и сортировки информации (информация о системах управления базами данных), Технологии обработки графической информации (информация о графических редакторах), Технологии создания компьютерной презентации (информация о возможностях программы MS PowerPoint). На каждой дополнительной странице должен быть одноименный заголовок, картинка и текст.
2. Задание 2. Набрать код. Проверить отображение в браузере

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en"
lang="en">
<head>

<title>сайт : расположение на сайте : заголовок темы</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=
iso-8859-5">
<meta name="keywords" content="здесь, размещаются, ключевые,
слова">
<meta name="description" content="здесь размещается описание">
<meta name="author" content="здесь размещается ваше имя">

</head>

<BODY>
<P>
<FONT>&lt;FONT&gt; &mdash; этот дескриптор определяет параметры шрифта
<BR>
&lt;H &gt; &mdash; этот дескриптор устанавливает заголовок
<BR>
&lt;P &gt; &mdash; а этот дескриптор устанавливает абзац
<BR>
Если нужно отображение текста такое же, как в редакторе, нужно использовать дескриптор &lt;PRE &gt;
<BR>
С помощью дескриптора &lt;BODY &gt; открывается содержимое сайта, которое будет отображаться
визуально
<BR>
Дескриптор &lt;HTML &gt; определяет весь код сайта
<BR>
Есть дескрипторы &lt;META &gt; и &lt;HEAD &gt;, определяющие служебную информацию
<BR>
Угловые скобки поставить с клавиатуры невозможно, поэтому нужно использовать специальные команды
<BR>
&#14; &#15; &#64; &mdash; эти символы можно написать только с помощью команд
</FONT>
</P>
```

¹ Выполняется в конструкторе

</BODY>
</HTML>

2.2.2 Задание 2. Набрать код. Проверить отображение в браузере (ДАН КОД БЕЗ СЛУЖЕБНОЙ ЧАСТИ!!!
ЕЕ СКОПИРОВАТЬ ИЗ ПРЕДЫДУЩЕГО ЗАДАНИЯ!!!)

<BODY>
<P>

Иногда на сайтах есть горизонтальная линия. Для ее отображения нужно использовать дескриптор <HR >

<HR>

Если не указывать параметры, то линия отображается в стандартном виде. Но параметры существуют и их можно использовать.

<HR NOSHADE>

Эта линия без тени. Она устанавливается с помощью дескриптора <HR > с параметром NOSHADE

Можно задать цвет линии с помощью параметра COLOR: <HR color="ff0000">

<HR COLOR="FF0000">

Это красная линия

Также можно задать длину линии с помощью параметра width: <HR width="250">

<HR WIDTH="500">

Остальные параметры остаются по умолчанию (например, цвет - серый)

<HR WIDTH="50">

Эта линия значительно короче (остальные параметры - по умолчанию)

У линии можно, кроме длины, указывать еще и ширину: <HR size="10">

Значение параметра – десятичное число (и в длине, и в ширине). Оно несет в себе размер в пикселях

<HR SIZE="50">

Можно указать сразу значения ширины и длины

<HR SIZE="50" WIDTH="100">

А можно сразу трех: ширины, длины и цвета

<HR SIZE="25" WIDTH="75" COLOR="BLUE">

Линии можно по-разному выравнивать:

<HR ALIGN="LEFT" SIZE="25" WIDTH="75" COLOR="BLUE">

Эта линия выровнена по левому краю

<HR SIZE="25" WIDTH="75" COLOR="BLUE">

Если не указывать параметр выравнивания, происходит автоматическое выравнивание по центру

<HR ALIGN="CENTER" SIZE="25" WIDTH="75" COLOR="BLUE">

Можно указывать. В этом случае ситуация будет аналогичной

<HR ALIGN="RIGHT" SIZE="25" WIDTH="75" COLOR="BLUE">

Эта линия выравнивается по правому краю

</P>

</BODY>

2.2.3 Задание 3. Набрать код. Проверить отображение в браузере (ДАН КОД БЕЗ СЛУЖЕБНОЙ ЧАСТИ!!! ЕЕ СКОПИРОВАТЬ ИЗ ПРЕДЫДУЩЕГО ЗАДАНИЯ!!!)

<HTML>
<BODY>

<P>

Дескриптор <MARQUEE> заставляет текст двигаться

<MARQUEE>Текст перемещается</MARQUEE>

Дескриптор <MARQUEE> имеет ряд параметров:

Параметр BEHAVIOR определяет тип прокрутки. Он может иметь значения: ALTERNATE; SCROLL;
SLIDE

<MARQUEE BEHAVIOR="ALTERNATE">Текст перемещается от края и до края</MARQUEE>

<MARQUEE BEHAVIOR="SCROLL">Текст перемещается за одну сторону экрана, потом выходит
снова</MARQUEE>

<MARQUEE BEHAVIOR="SLIDE">Текст перемещается и останавливается</MARQUEE>

Можно устанавливать скорость бегущей строки (от 1 до 10) с помощью параметра SCROLLAMOUNT

```
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="1">Текст перемещается с скоростью 1</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="2">Текст перемещается с скоростью 2</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="3">Текст перемещается с скоростью 3</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="4">Текст перемещается с скоростью 4</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="5">Текст перемещается с скоростью 5</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="6">Текст перемещается с скоростью 6</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="7">Текст перемещается с скоростью 7</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="8">Текст перемещается с скоростью 8</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="9">Текст перемещается с скоростью 9</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="10">Текст перемещается с скоростью 10</MARQUEE>
<MARQUEE SCROLLAMOUNT="10" LOOP="2">Текст перемещается с скоростью 10 два
раза</MARQUEE>
```

Можно указать и направление перемещения строки. Для этого используется параметр DIRECTION

```
<MARQUEE DIRECTION="UP">Текст перемещается вверх</MARQUEE>
<MARQUEE DIRECTION="DOWN">Текст перемещается вниз</MARQUEE>
<MARQUEE DIRECTION="RIGHT">Текст перемещается вправо</MARQUEE>
<MARQUEE DIRECTION="LEFT">Текст перемещается влево</MARQUEE>
```

Можно запрограммировать фон бегущей строки с помощью параметра BGCOLOR

```
<MARQUEE BGCOLOR="YELLOW">Текст перемещается на желтом фоне</MARQUEE>
<MARQUEE BGCOLOR="BLUE">Текст перемещается на синем фоне</MARQUEE>
<MARQUEE BGCOLOR="RED">Текст перемещается на красном фоне</MARQUEE>
```

С помощью параметров HEIGHT и WIDTH можно указать высоту и ширину бегущих строк

```
<BR>
<MARQUEE BGCOLOR="YELLOW" HEIGHT="10" WIDTH="100">Текст перемещается на желтом фоне,
высота маленькая. Из-за этого текст плохо виден.</MARQUEE>
```

```
<BR>
<MARQUEE BGCOLOR="BLUE" HEIGHT="20" WIDTH="200">Текст перемещается на синем
фоне</MARQUEE>
```

```
<BR>
<MARQUEE BGCOLOR="RED" HEIGHT="40" WIDTH="400">Текст перемещается на красном
фоне</MARQUEE>
```

```
<BR>
</FONT>
</P>
</BODY>
```

2.3. Задания (оценка «хорошо» и «отлично»)

2.3.1. Запрограммировать заголовки и символы:

Магазин «Мир красоты» (гарнитура – Mistral)

•€©

2.3.2. Запрограммировать горизонтальную линию длиной 300 пкс, цвет – красный, толщина 10 пкс, выравнивание – по правому краю

2.3.3. Запрограммировать бегущую строку, которая перемещается от края до края в горизонтальном направлении со скоростью 5 только четыре раза. Фон строки – синий, высота строки 400 пкс, ширина – 200 пкс.

2.3.4. Запрограммировать такую же строку, что и в предыдущем задании, но с перемещением вверх

2.4 Каждую строчку необходимо снабдить комментариями

2.5. Ответить на вопросы

2.5.1. Требуется ли закрывать дескриптор, программирующую линию?

2.5.2. Какие параметры существуют у дескриптора, программирующего линию?

2.5.1. Возможно ли менять толщину линии?

2.5.1. Возможно ли менять высоту линии?

2.5.1. Какой дескриптор программирует бегущую строку?

2.5.1. Какие параметры существуют у дескриптора, программирующего строку?

2.5.1. Возможно ли установить различную скорость прокрутки бегущей строки?

2.5.1. Можно ли установить фон у бегущей строки?

3.