

# HTML 5

## Форматирование текста

# Тэги форматирования текста

**p** – абзац

**b** – полужирный текст

**strong** – полужирный текст

**i** – курсивный (наклонный) текст

**em** - курсивный (наклонный) текст

**h1** - заголовок 1 уровня (**не более 1 на странице**)

**h2, h3, h4, h5** – заголовки 2-5 уровней

# Тэги форматирования текста

**br** - переход на новую строку

**sub** – нижний индекс

**sup** – верхний индекс

**small** – уменьшение размера шрифта на 1

**big** – увеличение размера шрифта на 1

**del** – зачеркнутый текст

**ins** – подчеркнутый текст

**hr** – горизонтальная черта

**pre** – текст с сохранением форматирования

# Тэги цитирования

`q` – выделение в тексте цитат

`blockquote` – выделение длинных цитат  
внутри документа в виде блока

`cite` - выделения названий книг, журналов  
либо произведений

# Тэги списков описаний (определений)

**dl** – контейнер списка

**dt** - термин

**dd** – описание термина

```
<dl>
```

```
  <dt>HTML</dt>
```

```
  <dd>язык форматирования текста</dd>
```

```
</dl>
```

# Пример форматирования

## HTML

HTML (от англ. HyperText Markup Language — «язык гипертекстовой разметки») — стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке HTML (или XHTML). Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства.

# Пример форматирования

`<h1>HTML</h1>`

`<p><strong>HTML</strong>` (от англ. `<em>HyperText Markup Language</em>` —

«язык гипертекстовой разметки») —

стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке

`<b>HTML</b>` (или XHTML). Язык `<b>HTML</b>`

интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора

`<i>компьютера</i>` или `<i>мобильного устройства</i>`.`</p>`

# Пример форматирования

## HTML

**HTML** (от англ. *HyperText Markup Language* — «язык гипертекстовой разметки») — стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке **HTML** (или XHTML). Язык **HTML** интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора *компьютера* или *мобильного устройства*.



# Универсальные атрибуты

`title` – всплывающая подсказка при наведении

`class` – имя класса для связи с CSS

`id` – уникальный идентификатор

`lang` – язык текста

`dir` - направление текста (ltr или rtl)

`accesskey` – горячая клавиша

`tabindex` – порядок переключения с помощью клавиши TAB

`style` – задание стилей CSS

# Оформление текста

color – цвет текста

font – определение шрифта

font-family – гарнитура шрифта

font-size – размер шрифта

font-weight – толщина шрифта

font-style – начертание шрифта

letter-spacing – расстояние между буквами

word-spacing – расстояние между словами

text-align – выравнивание текста

text-decoration – оформление текста

text-transform – регистр текста

text-shadow – текст с тенью

# font-family

```
h1{
```

```
    font-family: Geneva, Arial, sans-serif;
```

```
}
```

```
p{
```

```
    font-family: Georgia, Times, serif;
```

```
}
```

# Подключение шрифта (внешнее)

HTML:

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab" rel="stylesheet"/>
```

Или

```
<style>
```

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab');
```

```
</style>
```

CSS:

```
html{
```

```
font-family: 'Roboto Slab', serif;
```

```
}
```

# Подключение шрифта (внутреннее)

```
@font-face {  
  font-family: 'Roboto Slab';  
  src: url('./fonts/robotoslab.eot');  
  font-weight: normal;  
  font-style: normal;  
}
```

```
html{  
  font-family: 'Roboto Slab', serif;  
}
```

# font-size

```
html{  
    font-size: 14px;  
}  
h1{  
    font-size: 30px;  
}
```

# font-weight

- Числовые значения:

100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900

- Текстовые значения:

normal, lighter, bold, bolder

```
.hint{
```

```
    font-weight: lighter;
```

```
}
```

# font-style

1. `normal` – обычный
2. `italic` – рукописный
3. `oblique` – наклонный

```
.hint{  
    font-style: italic;  
}
```



# letter-spacing, word-spacing

```
.long-word{
```

```
    letter-spacing: 5px;
```

```
}
```

```
.long-text{
```

```
    word-spacing: 15px;
```

```
}
```

# text-align

1. `center` – по центру
2. `justify` – по ширине
3. `left` – по левому краю
4. `right` - по правому краю
5. `start` – учитывает направление текста слева
6. `end` - учитывает направление текста справа

```
p{
```

```
  text-align: justify;
```

```
}
```

# text-decoration

1. `blink` – мигающий текст
2. `line-through` – зачеркнутый текст
3. `overline` – линия над текстом
4. `underline` – линия под текстом

```
.wrong-text{  
    text-decoration: line-through;  
}
```

# text-transform

1. capitalize – заглавная буква первого слова в предложении
2. lowercase – нижний регистр (строчные буквы)
3. uppercase – верхний регистр (заглавные буквы)

```
.main-text{  
    text-transform: uppercase;  
}
```

# text-shadow

## Задание тени

1. Сдвиг по X
2. Сдвиг по Y
3. Радиус размытия
4. Цвет

```
.shadow {  
    text-shadow: 1px 1px 2px orange;  
}
```