

## Знакомство с CSS

JSP & Servlets  
6 уровень, 4 лекция

ОТКРЫТА

### 5.1 Атрибут style у тега

И еще несколько полезных вещей про HTML. После того как веб начал набирать популярность, начал расти спрос на то, чтобы веб-страницы были оформлены красиво или очень красиво. Эту проблему решили с помощью **атрибута** `style`.

Общий вид этого атрибута имеет такой формат:

```
<tag style="name=value;name2=value2;nameN=valueN">
```

В качестве значения атрибута `style` через точку с запятой перечисляются все «стили», которые нужно применить к тэгу.

Допустим, вы хотите отобразить картинку в виде квадрата `100x100`, а также сделать ее наполовину прозрачной. Для этого нужно добавить ей специальные стили:

- width=100px;
- height=100px;
- opacity=0.5;

Тогда HTML-код с данной картинкой примет вид:

```

```

Стилей сотни, если не тысячи. И разработчики браузеров постоянно придумывают новые. Хорошо, что ты учишься на Java-разработчика, а не на веб-верстальщика :)

### 5.2 Популярные CSS-стили

Вряд ли ты в своей жизни будешь писать много HTML-кода или править его стили, но все может случиться. Например, ты пишешь пару небольших HTML-страниц, чтобы протестировать написанный вами `API`. Поэтому знание основных стилей `HTML` может быть полезным.

Ниже представлены 10 самых распространенных для backend-разработчиков:

#	Имя	Пример	Описание
1	width	width: 100px	ширина элемента в пикселях
2	height	height: 50%	высота элемента в процентах (от ширины родителя)
3	display	display: none	отображение элемента (не отображать элемент)

4	visibility	visibility: hidden	видимость элемента (элемент скрыт, но место под него резервируется)
5	color	color: red;	цвет текста
6	background-color	background-color: smoke;	цвет фона
7	border	border: 1px solid black;	рамка (ширина 1px, цвет черный, сплошная линия)
8	font	font: verdana 10pt	шрифт: verdana, размер 10pt
9	text-align	text-align: center;	выравнивание текста по горизонтали
10	margin	margin:2px	отступ снаружи элемента

Тебе не нужно запоминать эти теги, все есть в интернете. Тем более, у каждого "стиля" свой набор допустимых значений и свой формат описания значения. Посмотри хотя бы на `border` или `font`.

[← Предыдущая лекция](#)

[Следующая лекция →](#)

 +11 

Комментарии

популярные

новые

старые

JavaCoder

Введите текст комментария



У ЭТОЙ СТРАНИЦЫ ЕЩЕ НЕТ НИ ОДНОГО КОММЕНТАРИЯ

ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

 Русский

▼

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ

