

CSS



Урок 12

Cascading Style Sheets

CSS — язык таблиц стилей, который позволяет прикреплять стиль (например, шрифты и цвет) к структурированным документам (например, документам HTML и приложениям XML)

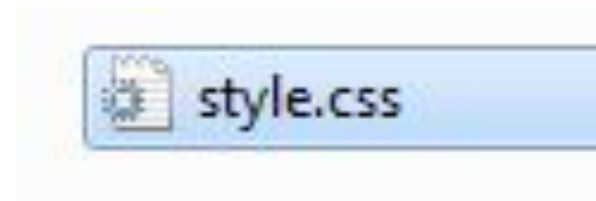
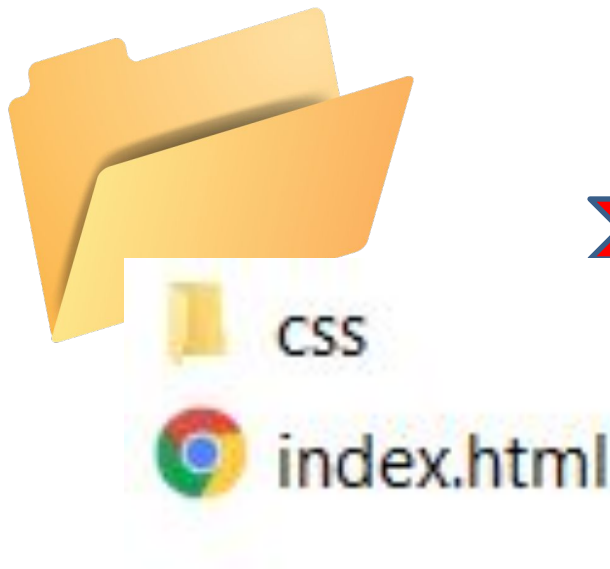


Практическая работа



Урок 12

Практическая работа



Открываем файл
с помощью
SublimeText

Практическая работа

Подключаем файл к web – странице:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">  
</head>
```

Работаем с заголовками

Вид Web-страницы

Заголовок 1

Заголовок 2

Заголовок 3

Заголовок 4

Заголовок 5

Заголовок 6

В файле `style.css`

```
h1 {font-size:60px;color: red;}
h2 {font-size:50px;color: green;}
h3 {font-size:40px;color: blue;}
h4 {font-size:30px;color: purple;}
h5 {font-size:20px;color: yellow;}
h6 {font-size:10px;color: black;}
```


Работаем с абзацами

Вид Web-страницы

Это первый абзац текста. Здесь не очень много текста и пока я не знаю, что сюда написать. Помогите мне, пожалуйста, допишите еще что-нибудь в этот абзац!

Это второй абзац текста. Здесь еще меньше текста, но я и тут надеюсь на Вашу помощь!!!

А это третий абзац текста. Здесь тоже прошу вас написать пару строчек!

И, наконец, четвертый абзац текста. Спасибо, что постарались в предыдущих абзацах! Попробуйте добавить текст и здесь.

В файле **style.css**

```
p {  
    width: 600px;  
    background: #fcf0b1;  
    font-size: 16px;  
    font-family: Verdana;  
    color: #444444;  
    text-align: justify;  
}
```

Работаем с гиперссылками

Вид Web-страницы

ССЫЛКА 1 ССЫЛКА 2 ССЫЛКА 3

Ссылка 1 Ссылка 2 Ссылка 3

В файле **style.css**

```
a {color: red;  
    font-family: helvetica;  
    text-decoration: none;  
    text-transform: uppercase;}
```


Стилизация гиперссылок

- **Hover (:hover):** когда курсор расположен над ссылкой без клика
- **Visited (:visited):** ссылка, по которой пользователь переходил ранее, но на которую сейчас не наведен курсор
- **Active (:active):** ссылка в процессе нажатия. Состояние очень быстрое – когда кнопка нажата, но до завершения щелчка.

ССЫЛКА 1 ССЫЛКА 2 ССЫЛКА 3

В файле **style.css**

```
a:hover {color: yellow;}  
a:active {color: green;}
```

```
a:visited {color: purple;}
```

Ссылки как кнопки

ССЫЛКА 1

ССЫЛКА 2

ССЫЛКА 3

В файле `style.css`

```
a {  
  background-color: red;  
  color: white;  
  padding: 1em 1.5em;  
  text-decoration: none;  
  text-transform: uppercase;  
}
```

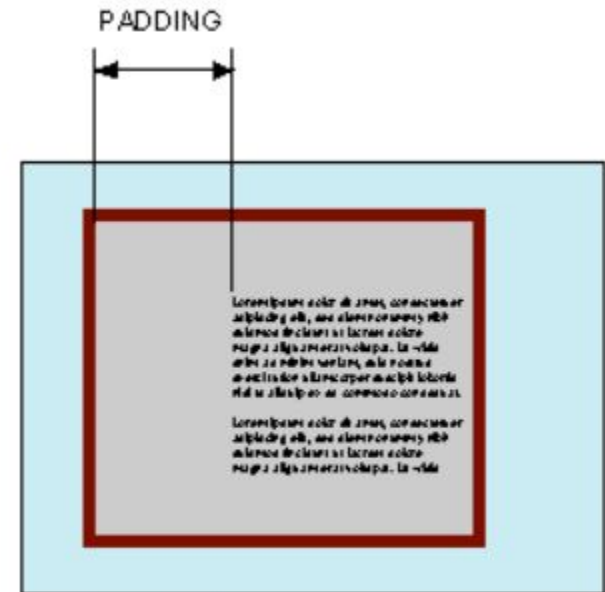


Рис. 1. Поле слева от текста

Добавим кнопке ИНТЕРАКТИВНОСТИ

ССЫЛКА 1

ССЫЛКА 2

ССЫЛКА 3

В файле `style.css`

```
a:hover {background-color: yellow;}
```

```
a:active {background-color: green;}
```

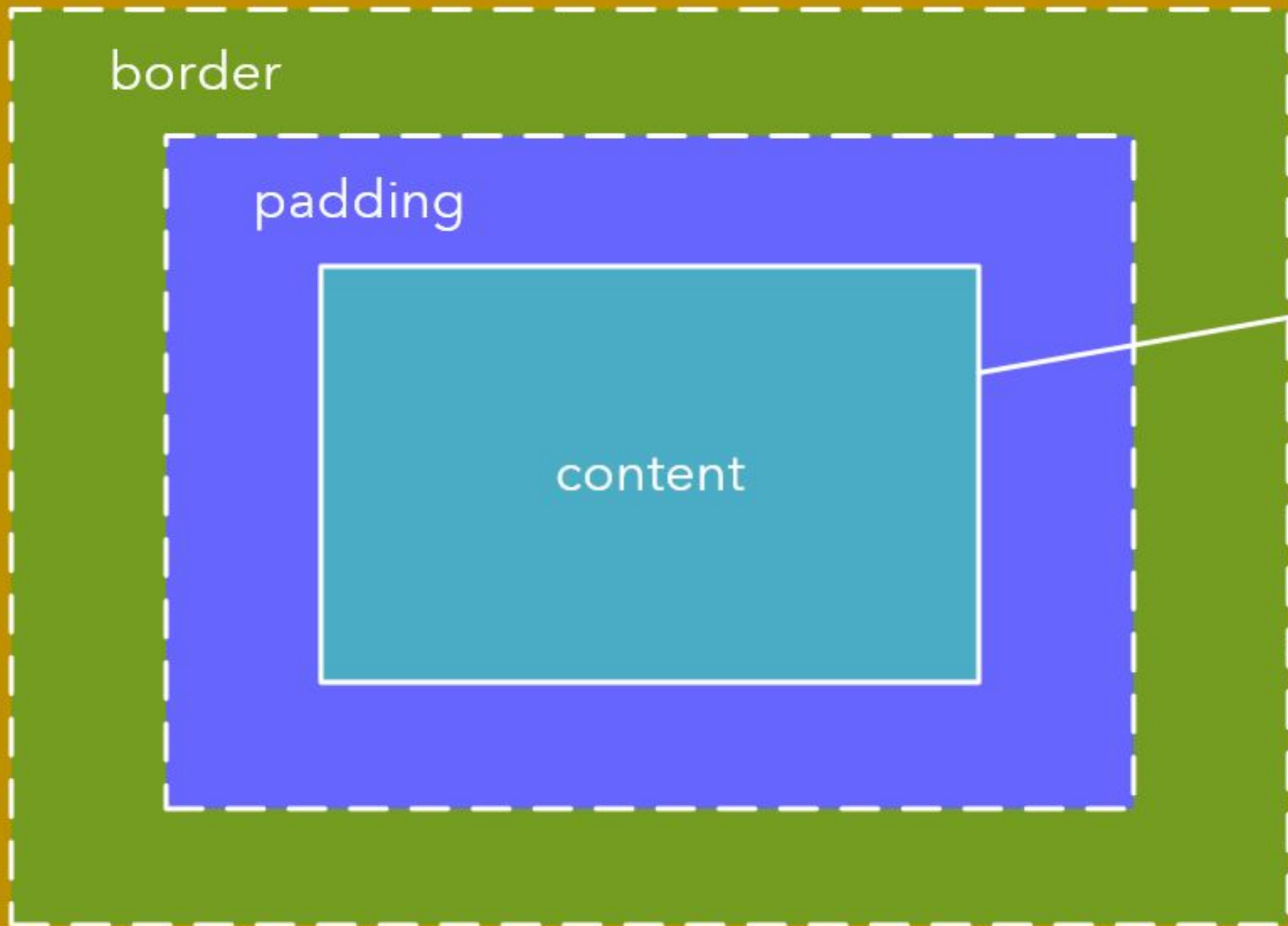
```
a:visited {background-color: purple;}
```

margin

border

padding

content



Стилизация списков (теги ul, li)

Элемент 1

Элемент 2

Элемент 3

- Элемент 1
- Элемент 2
- Элемент 3

В файле **style.css**

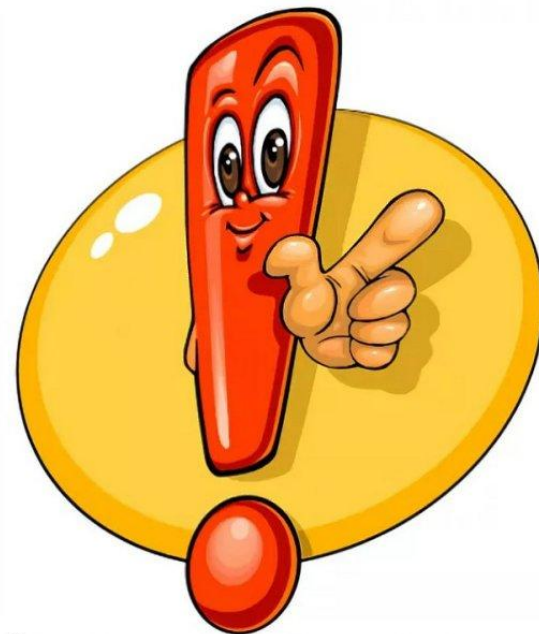
```
ul {  
    margin: 0em;  
    padding: 0em;  
    list-style: none;  
    counter-reset: li;  
}
```

```
li {  
    width: 600px;  
    border: 2px solid #337AB7;  
    background: #EBF3FA;  
    position: relative;  
    margin: 20px;  
    padding: 16px;  
}
```

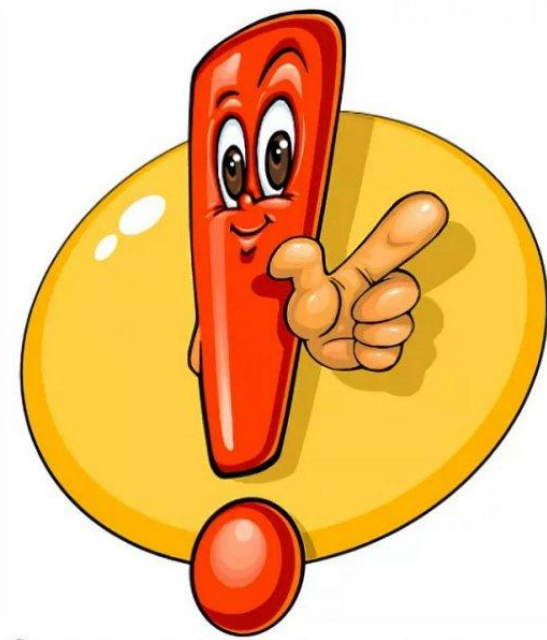
Добавь в CSS!

```
li:hover { z-index: 1;}
```

```
li:before {  
  border: 2px solid #337AB7;  
  position: absolute;  
  top: -14px;  
  padding: 2px 10px;  
  font-size: 11px;  
  font-weight: bold;  
  color: #337AB7;  
  background: #F7FAFD;  
  counter-increment: li;  
  content: counter(li);  
  -webkit-transition-duration: 0.3s;  
  transition-duration: 0.3s;  
}
```



Добавь в CSS!



```
li:hover:before {  
  background: #337AB7;  
  color: #FFF;  
  -webkit-transform: translate(-12px, 0);  
  -ms-transform: translate(-12px, 0);  
  -o-transform: translate(-12px, 0);  
  transform: translate(-12px, 0);  
}
```

Добавь в CSS!

```
li:after {  
  content: "";  
  position: absolute;  
  -webkit-transition-duration: 0.4s;  
  transition-duration: 0.4s;  
  -webkit-transition-property: width;  
  transition-property: width;  
  z-index: -1;  
  background: #FFF;  
  height: 100%;  
  left: 0;  
  top: 0;  
  width: 0;  
}
```

```
li:hover:after {width: 100%;}
```

