

Лекция 10 Некоторые CSS свойства. Фреймворк Bootstrap

Introduction to Web Development



Двойная граница в таблицах

Решение: border-collapse

Устанавливает, как отображать границы вокруг ячеек таблицы. Это свойство играет роль, когда для ячеек установлена рамка, тогда в месте стыка ячеек получится линия двойной толщины Значение collapse заставляет браузер анализировать подобные места в таблице и убирать в ней двойные линии.

border-collapse: collapse | separate | inherit

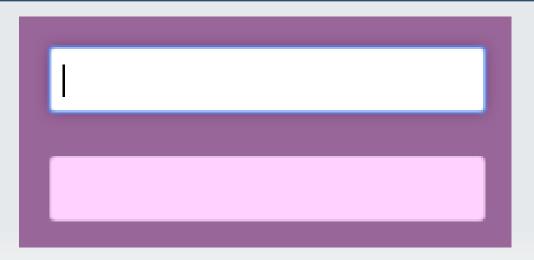
0	X	X
0	0	X
X	X	0

0	X	X
0	0	X
X	X	0

border-collapse: separate

border-collapse: collapse

Стандартная обводка элемента



Решение: outline-style:none;

Outline: универсальное свойство, одновременно устанавливающее цвет, стиль и толщину внешней границы на всех четырёх сторонах элемента. В отличие от линии, задаваемой через border, это свойство не влияет на положение блока и его ширину. Оно применяется сразу ко всем четырём сторонам, поэтому нельзя задать параметры линии на отдельных сторонах элемента.

outline

outline: outline-color || outline-style || outline-width | inherit

outline-color: задаёт цвет линии в любом допустимом для CSS формате.

outline-style: стиль линии.

outline-width: толщина границы.

outline-style

none | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset



outline-style: none; /* линия не отображается*/

Некоторые полезные CSS свойства и селекторы

Псевдокласс :target

Псевдокласс :target используется совместно с якорями и применяется **к целевому** элементу, иными словами, к идентификатору, элементу, к которому осуществляется переход

```
:target {
    css declarations;
}
```

```
h2:target {
 background: #fc0; /* Цвет фона */
 padding: 3px;
}
```

Некоторые полезные CSS свойства и селекторы

Псевдокласс :target

```
<style>
.tab div {
    display: none;
}

.tab div:target {
    display: block;
}
</style>
```

```
<div class="tab">
ka href="#link1">Link 1</a>
<a href="#link2">Link 2</a>
<div id="link1">
  <h3>Content to Link 1</h3>
  Hello World!
</div>
<div id="link2">
  <h3>Content to Link 2</h3>
  <h4>Great success!</h4>
</div>
</div>
```

Link 1 Link 2

Content to I
Link 1 Link 2

Hello World!
Content to Link 2

Great success!

Некоторые полезные CSS свойства и селекторы

Функция саІс()

Используется для вычисления значений CSS свойств.

Подходит для вычисления свойств, которые в качестве значений используют размер, угол, время, число

```
    + — сложение (width: calc(20px + 20px));

    - — вычитание (padding: calc(10% - 10px););

    * — умножение (height: calc(20%*2);)
```

/ — деление. На ноль делить запрещено (width: calc(100%/3);).

```
Знаки плюс и минус должны отделяться
пробелами с двух сторон.
```

```
div {
 border: 1px solid #000;
 height: 200px;
 background: url(/example/image/figure.jpg) no-repeat;
 background-position: calc(100% - 20px) 0;
```

```
#div1 {
    position: absolute;
    left: 50px;
    width: calc(100% - 100px);
    border: 1px solid black;
    background-color: yellow;
    padding: 5px;
    text-align: center;
```

Bootstrap

getbootstrap.com