

Каскадные таблицы  
стилей.

«CSS»

- Таблица стилей
- Стилевое правило
- Селектор
- Определение

# СВЯЗЫВАНИЕ СТИЛЕВЫХ ТАБЛИЦ С ДОКУМЕНТОМ

По способу *встраивания* в документ таблицы стилей разделяются на три типа:

- Внешние  
`<LINK rel=stylesheet type=text/css href=style.css>`
- Внутренние  
`<STYLE>.... </STYLE>`
- Inline-стиль (строчный)  
`<DIV>.. </DIV> <SPAN>.. <SPAN>`

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТИЛЯ ДЛЯ ТЕГА

```
<HTML><HEAD>  
<TITLE>сентябрь </TITLE>  
<STYLE type=text/css>  
  H4 {text-align:center;  
      color:#886600;  
      font-family:Arial;}  
</STYLE></HEAD>  
<BODY>  
<H4> Школа делового успеха</H4>  
..... </BODY> </HTML>
```

# ВНЕШНЯЯ ТАБЛИЦА СТИЛЯ

```
<HTML><HEAD>  
<TITLE>сентябрь </TITLE>  
<LINK rel="stylesheet"  
  type=text/css href="style.css">  
</HEAD>BODY>  
<H4> Школа делового  
  успеха</H4>  
..... </BODY> </HTML>
```

# КЛАССЫ

```
H4, H3, H1 {text-align:center;
             color:#886600; font-family:Arial;}
.just {text-align:justify; text-indent:3em;}
.term { color:red; font-size: 110%;
       letter-spacing:0.1em;}
```

<H4> Школа делового успеха</H4>

Образовательный проект:

<div class=just><SPAN  
class=term>виртуальные курсы

</SPAN >по деловому общению, этике,  
психологии, конфликтологии, имиджу,  
стилю, визажу. </div>

<H4>Клуб F1</H4>

Для<SPAN class=term>любопытных  
</SPAN >и тех, кто нуждается в помощи.

<div class=just>Консультации специалистов  
и т.д.</div>

# ПСЕВДОКЛАССЫ

A:link

A:active

A:visited

A:hover

# ПРИМЕР

```
A{text-decoration:none;  
font-weight:bold;  
text-align:center;}  
A:link{color:#008800;}  
A:active{color:#880000;}  
A:visited{color:#888800;}  
A:hover{color:#CCCCFF;  
Background-color:#888800;}
```

# СВОЙСТВА ОБРАМЛЕНИЯ И ЗАПОЛНЕНИЯ



# СВОЙСТВА ОБРАМЛЕНИЯ И ЗАПОЛНЕНИЯ

border-color

border-width

border-style

# ПРИМЕР

Создается класс, обводящий блок двойной зеленой рамкой толщиной 3 пикселя.

```
.bord {  
border-color:green;  
border-width:3;  
border-style: double;  
}
```

```
<div class=bord>
```

```
<H4> Школа делового успеха</H4>
```

Образовательный проект:

виртуальные курсы по деловому  
общению, этике, психологии,  
конфликтологии, имиджу, стилю,  
визажу. </div>

Описание рамки эквивалентно:

```
.bord { border: 3 green double; }
```

```
.bord { border: 3 green double;  
        border-left: 5 solid;  
        padding: 10;  
        padding-left: 30;  
        }
```

# ПОДЛОЖКА И MARGIN

```
.bord {border: 3 green double;  
        border-left: 5 solid;  
        padding: 10 20 30 40; }
```

```
P{ margin-top: -1 em; }
```

# ФООНОВЫЙ ЦВЕТ И ИЗОБРАЖЕНИЕ

Свойства:

background-color

background-image

background-position

background-repeat

# ПРИМЕР

```
.bord {border: 3 green double;  
        border-left: 5 solid;  
        padding: 10;  
background: #FFFF88  
        url(images/trava.gif) repeat-x  
bottom;  
}
```

# ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Свойство position:

- static
- relative
- absolute

Смещение элемента задается свойствами: top, left, right.

# ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

```
<IMG src=images/baton.gif  
align=left style="position:static; ">
```

```
<IMG src=images/baton.gif  
align=left style="position:relative;  
top:30; left:150; ">
```

# ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

```
<IMG src=images/baton.gif  
align=left  
style="position:absolute; top:30;  
left:150; ">
```

Размеры блока указываются  
свойствами *width* и *height*

# СВОЙСТВО OVERFLOW

- visible
- hidden
- scroll

# ПРИМЕР

```
<H4>Клуб F1</H4>
```

```
<P style="border:ridge; width:150;  
height:100; overflow:hidden">
```

Для любознательных тех, кто  
нуждается в помощи.

Консультации специалистов и  
т.д.</P>

# СТИЛИ СПИСКОВ

Свойства:

- `list-style-type`  
(disc, circle, square, none)  
(decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none)
- `list-style-image`

# ПРИМЕР

```
< style>
```

```
LI{list-style-image:url(images/lst.gif);}
```

```
</style>
```

```
<BODY>
```

```
<BR>
```

Если подлый компилятор сообщает об  
ошибке &nbsp; &mdash;<BR>

Значит видно:

<OL>

<LI>процессор надо срочно заменить.

<LI>Заменить попробуй сразу дисковод,

<LI>видеокарту.

<LI>Замени мышиный коврик &nbsp;  
&mdash; может быть, проблема в нем?

</OL>

<P align=right> (Почти по Остеру)

# Вложенные списки.

Для решения этой проблемы можно создавать различные классы или воспользоваться **контекстным селектором**.

Вложенный тег – потомок.

А тот, в который он вложен – предок.

# ПРИМЕР

```
< style>
```

```
LI{
```

```
list-style-image:url(images/lst.gif);}
```

```
LI LI{
```

```
list-style-image:url(images/lst2.gif);}
```

```
</style>
```

```
<BODY>
```

```
<BR>
```

Если подлый компилятор сообщает об ошибке  
&nbsp; &mdash;<BR>Значит видно:

<OL>

<LI>процессор надо срочно заменить.

<LI>Заменить попробуй сразу

<OL>

<LI>дисковод,

<LI>видеокарту. </OL>

<LI>Замени мышиный коврик &nbsp; &mdash;  
может быть, проблема в нем?

</OL>

<P align=right> (Почти по Остеру)