

# Практическая работа №3

## Каскадная таблица стилей (CSS) ч. 1

### Цель работы

1. Типы стилей: глобальные и связанные
2. Свойства, относящиеся к выводу текста
3. Свойства прямоугольника

### Ход работы

1. При использовании связанных стилей описание селекторов и их значений располагается в отдельном файле с расширением **.css**. В шаблоне заглавной страницы использовался иной способ для CSS – *глобальные стили*. Перенесите (удалив из документа) глобальные стили в файл стилей. Для этого необходимо вырезать фрагмент документа между тегами:

```
<style>  
.  
.  
.  
</style>
```

(удалив, при этом, сами эти теги), вставить этот фрагмент в пустой текстовый файл и сохранить этот файл в директории **./css** с именем **style.css**. В самом гипертекстовом документе необходимо указать местоположение этого файла, следующим тегом (в том месте, где определялись глобальные стили):

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



Директория для  
файлов .css

2. Каждое правило CSS из таблицы стилей имеет две основные части — селектор и блок объявлений. Селектор определяет, на какие части документа распространяется правило. Блок объявлений помещается в фигурные скобки, и, в свою очередь, состоит из одного или более объявлений, разделённых знаком «;». Каждое объявление представляет собой сочетание свойства CSS

и значения, разделённых знаком ":". Селекторы могут группироваться в одной строке через запятую. Селекторы могут быть разного вида. В этой практической работе мы будем определять правила для **селекторов элементов**. Например, селектор **p** (абзац) может содержать в блоке следующие объявления:

```
p {  
  color : #000000; /*цвет*/  
  font-size : 12px;  
  font-family : arial, helvetica, sans-serif;  
  font-weight : bold;  
  text-align : justify; /*выравнивание*/  
}
```

3. В CSS каждый элемент на странице рассматривается таким образом, как если бы он находился внутри прямоугольника. Свойство:

```
margin : 0px 12px 0px 12px;
```

задает размер полей (top right bottom left) вокруг элемента

4. Размер отступов задается свойством:

```
padding : 12px;
```

5. Параметры рамок вокруг элементов задаются свойством:

```
border : 2px dotted #666633;
```

6. Для свойств `margin`, `padding` и `border` существует возможность определения отдельного свойства для каждой стороны, например: `border-top`, `border-right`, `border-bottom`, `border-left`. Свойство стиля границ определяет свойство `border-style`. Поддерживаются следующие значения: `none`, `dotted`, `dashed`, `solid`, `double`, `groove`, `ridge`, `inset`, `outset`.

7. Для установки фона элементов используются следующие свойства:

```
body {  
  background-color : red;  
  background-image : url(..../pic/bg.jpg);  
  background-repeat : no-repeat; /*repeat-x или repeat-y*/  
  background-attachment : fixed; /*или scroll*/  
}
```

Все значения можно перечислить в одном свойстве `background`, разделив их пробелом (как, выше, для свойства `border`).