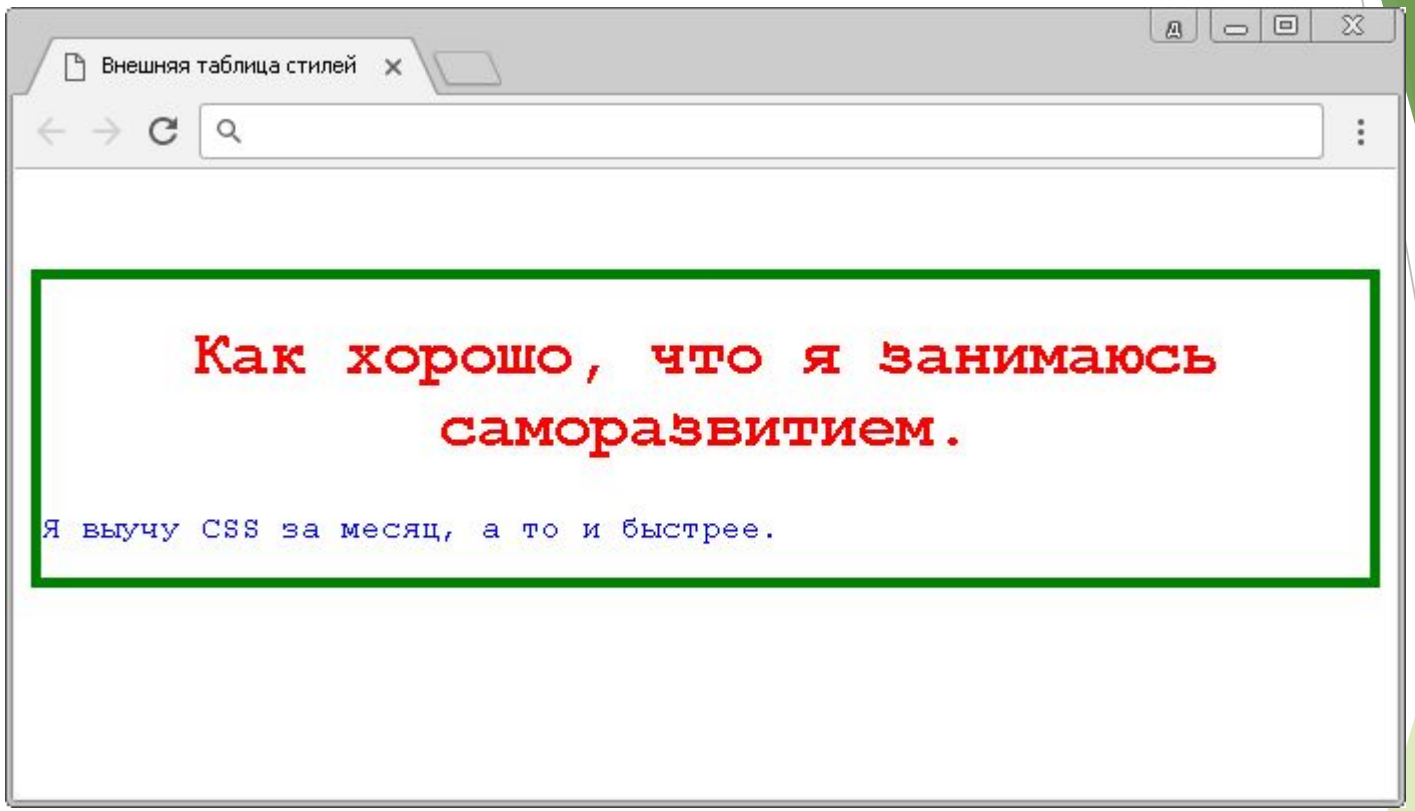

Внешняя таблица стилей
Как хорошо, что я занимаюсь саморазвитием.
Я выучу CSS за месяц, а то и быстрее.

Cascading Style Sheets (CSS)

10.4.2.2 использовать CSS для разработки web-страниц

Стилизация HTML с помощью CSS

CSS означает Каскадные таблицы стилей.

CSS описывает, как элементы HTML должны отображаться на экране, бумаге или других носителях.

CSS можно добавить к элементам HTML тремя способами:

- **Inline** -используя атрибут style в элементах HTML
- **Internal** - с помощью элемента <style> в разделе <head>
- **External** - с помощью внешнего файла CSS

В соответствии CSS

Встроенный CSS используется для применения уникального стиля к одному элементу HTML.

Встроенный CSS использует атрибут style элемента HTML.
В этом примере цвет текста элемента <h1> устанавливается на синий:

```
<h1 style="color:blue;">This is a Blue Heading</h1>
```

This is a Blue Heading

Внутренний CSS

Внутренний CSS используется для определения стиля для отдельной HTML-страницы. Внутренний CSS определяется в разделе <head> HTML-страницы внутри элемента <style>:

```
<html>
<head>
<style>
body {background-color: powderblue;}
h1   {color: blue;}
p    {color: red;}
</style>
</head>
<body>
<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
</body>
</html>
```

This is a heading

This is a paragraph.

Внешний CSS

Внешняя таблица стилей используется для определения стиля для многих HTML-страниц.

Чтобы использовать внешнюю таблицу стилей, добавьте ссылку на нее в разделе <head> HTML-страницы:

```
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
</body>
</html>
```

This is a heading

This is a paragraph.

Внешнюю таблицу стилей можно записать в любом текстовом редакторе. Файл не должен содержать HTML-код и должен быть сохранен с расширением .css.

```
body {
    background-color: powderblue;
}
h1 {
    color: blue;
}
p {
    color: red;
}
```

Шрифты CSS

- CSS свойство color определяет цвет текста, который будет использоваться.
- Свойство CSS font-family определяет шрифт, который будет использоваться.
- Свойство CSS font-size определяет размер текста, который будет использоваться.

```
<style>
h1 {
    color: blue;
    font-family: verdana;
    font-size: 300%;
}
p  {
    color: red;
    font-family: courier;
    font-size: 160%;
}
</style>
```

CSS Border (граница)

Свойство CSS border определяет границу вокруг элемента HTML :

```
p {
    border: 1px solid powderblue;
}
```

CSS Padding

Свойство CSS padding определяет отступ (текст) между текстом и границей:

Example

```
p {
    border: 1px solid powderblue;
    padding: 30px;
}
```

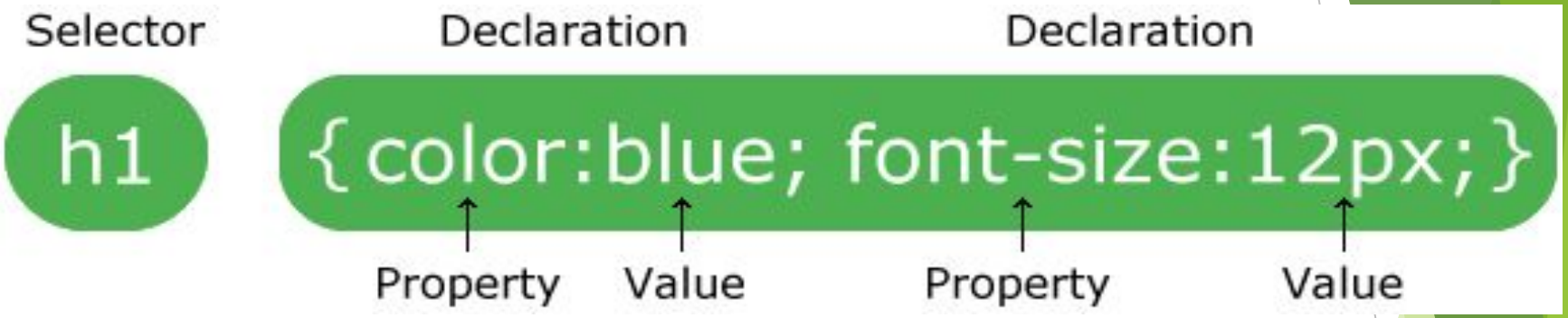
CSS Margin

Свойство CSS margin определяет поле (пространство) вне границы :

```
p {
    border: 1px solid powderblue;
    margin: 50px;
}
```

CSS Syntax and Selectors

Набор правил CSS состоит из селектора и блока объявления:



Блок объявлений содержит одно или несколько объявлений, разделенных точками с запятой. Каждое объявление включает имя свойства CSS и значение, разделенное двоеточием.

The id Attribute

Чтобы определить конкретный стиль для одного специального элемента, добавьте к нему атрибут id:

I am different

then define a style for the element with the specific id:

Examples

```
#p01
{
    color: blue;
}


#para1 {
    text-align: center;
    color: red;
}
```

The class Attribute

Чтобы определить стиль для специального типа элементов, добавьте атрибут элемента к элементу::

I am different

then define a style for the elements with the specific class:

Examples

```
.center {
    text-align: center;
    color: red;
}


p.center {
    text-align: center;
    color: red;
}
```