

Лекция №5

План:

1. CSS – отступы
2. CSS – поля

5.1 CSS – отступы

Свойство *padding* позволяет указать, сколько места должно появляться между содержимым элемента и его границей.

Значение этого атрибута должно быть длиной, процентом или словом «*унаследовать*». Если значение *унаследовано*, оно будет иметь тот же отступ, что и его родительский элемент. Если используется процентное содержание, процентное содержание содержит поле.

Следующие свойства CSS могут использоваться для управления списками. Вы также можете установить разные значения для отступов на каждой стороне поля, используя следующие свойства:

- Нижний отступ определяет нижний отступ элемента.
- **Padding-top** определяет верхний отступ элемента.
- **Padding-left** указывает левый отступ элемента.
- **Padding-right** указывает правое заполнение элемента.
- **Заполнение** служит сокращением для предыдущих свойств.

Свойство padding-bottom. Свойство *padding-bottom* устанавливает нижнее заполнение (пробел) элемента. Это может принимать значение в терминах длины%.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p style = "padding-bottom: 15px; border: 1px solid black;">
  This is a paragraph with a specified bottom padding
</p>
<p style = "padding-bottom: 5%; border: 1px solid black;">
  This is another paragraph with a specified bottom padding in percent
</p>
</body>
</html>
```

Свойство padding-top. Свойство *padding-top* устанавливает верхний отступ (пространство) элемента. Это может принимать значение в терминах длины%.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p style = "padding-top: 15px; border: 1px solid black;">
  This is a paragraph with a specified top padding
</p>
<p style = "padding-top: 5%; border: 1px solid black;">
  This is another paragraph with a specified top padding in percent
</p>
</body>
</html>
```

Свойство padding-left. Свойство *padding-left* устанавливает левый отступ (пробел) элемента. Это может принимать значение в терминах длины%.

```

<html>
<head>
</head>
<body>
<p style = "padding-left: 15px; border: 1px solid black;">
    This is a paragraph with a specified left padding
</p>
<p style = "padding-left: 15%; border: 1px solid black;">
    This is another paragraph with a specified left padding in percent
</p>
</body>
</html>

```

Свойство padding-right. Свойство padding-right устанавливает правый отступ (пространство) элемента. Это может принимать значение в терминах длины%.

```

<html>
<head>
</head>
<body>
<p style = "padding-right: 15px; border: 1px solid black;">
    This is a paragraph with a specified right padding
</p>
<p style = "padding-right: 5%; border: 1px solid black;">
    This is another paragraph with a specified right padding in percent
</p>
</body>
</html>

```

Свойство Padding. Свойство padding устанавливает отступ слева (справа), сверху и снизу (пробел) элемента. Это может принимать значение в терминах длины%.

```

<html>
<head>
</head>
<body>
<p style = "padding: 15px; border: 1px solid black;">
    all four padding will be 15px
</p>
<p style = "padding: 10px 2%; border: 1px solid black;">
    top and bottom padding will be 10px, left and right
    padding will be 2% of the total width of the document.
</p>
<p style = "padding: 10px 2% 10px; border: 1px solid black;">
    top padding will be 10px, left and right padding will
    be 2% of the total width of the document, bottom padding will be 10px
</p>
<p style = "padding: 10px 2% 10px 10px; border: 1px solid black;">
    top padding will be 10px, right padding will be 2% of
    the total width of the document, bottom padding and top padding will be 10px
</p>
</body>
</html>

```

5.2 CSS – поля

Свойство *margin* определяет пространство вокруг элемента HTML. Можно использовать отрицательные значения для перекрытия контента.

Значения свойства *margin* не наследуются дочерними элементами. Помните, что смежные вертикальные поля (верхний и нижний поля) будут сжиматься друг в друга, так что расстояние между блоками — это не сумма полей, а только большее из двух полей или тот же размер, что и у одного поля, если оба равны.

У нас есть следующие свойства для установки поля элемента.

- **Поля** определяют сокращенное свойство для установки свойств полей в одной декларации.

- Поле **margin-bottom** указывает нижнее поле элемента.
- Поле **margin-top** определяет верхнее поле элемента.
- Поле **слева** указывает поле слева элемента.
- Поле **margin-right** указывает правое поле элемента.

Маржинальная собственность. Свойство *margin* позволяет вам установить все свойства для четырех полей в одной декларации. Вот синтаксис для установки поля вокруг абзаца

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <p style = "margin: 15px; border: 1px solid black;">
    all four margins will be 15px
  </p>
  <p style = "margin: 10px 2%; border: 1px solid black;">
    top and bottom margin will be 10px, left and right margin will be 2%
    of the total width of the document.
  </p>
  <p style = "margin: 10px 2% -10px; border: 1px solid black;">
    top margin will be 10px, left and right margin will be 2% of the
    total width of the document, bottom margin will be -10px
  </p>
  <p style = "margin: 10px 2% -10px auto; border: 1px solid black;">
    top margin will be 10px, right margin will be 2% of the total
    width of the document, bottom margin will be -10px, left margin
    will be set by the browser
  </p>
</body>
</html>
```

Свойство нижнего края. Свойство *margin-bottom* позволяет вам установить нижнее поле элемента. Может иметь значение длины, % или авто.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <p style = "margin-bottom: 15px; border: 1px solid black;">
    This is a paragraph with a specified bottom margin
  </p>
  <p style = "margin-bottom: 5%; border: 1px solid black;">
    This is another paragraph with a specified bottom margin in percent
```

```
</p>
</body>
</html>
```

Недвижимость на полях. Свойство `margin-top` позволяет установить верхнее поле элемента. Может иметь значение длины, % или авто.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <p style = "margin-top: 15px; border: 1px solid black;">
    This is a paragraph with a specified top margin
  </p>
  <p style = "margin-top: 5%; border: 1px solid black;">
    This is another paragraph with a specified top margin in percent
  </p>
</body>
</html>
```

Свойство оставленное на полях. Свойство `margin-left` позволяет установить левое поле элемента. Может иметь значение длины, % или авто.

```
<html>
<head>
</head>

<body>
  <p style = "margin-left: 15px; border: 1px solid black;">
    This is a paragraph with a specified left margin
  </p>

  <p style = "margin-left: 5%; border: 1px solid black;">
    This is another paragraph with a specified top margin in percent
  </p>
</body>
</html>
```

Недвижимость с правом наценки. Свойство `margin-right` позволяет вам установить правое поле элемента. Может иметь значение длины, % или авто.

```
<html>
<head>
</head>

<body>
  <p style = "margin-right: 15px; border: 1px solid black;">
    This is a paragraph with a specified right margin
  </p>
  <p style = "margin-right: 5%; border: 1px solid black;">
    This is another paragraph with a specified right margin in percent
  </p>
</body>
</html>
```

