



Frontender[1.0] Блочная модель элементов HTML & CSS | Box Model

| | |
|--|---|
| YouTube | https://youtu.be/emMIADpxXbU |
| Telegram | https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov |
| # Номер урока | 32 |

Блочная модель элементов HTML & CSS | Box-model

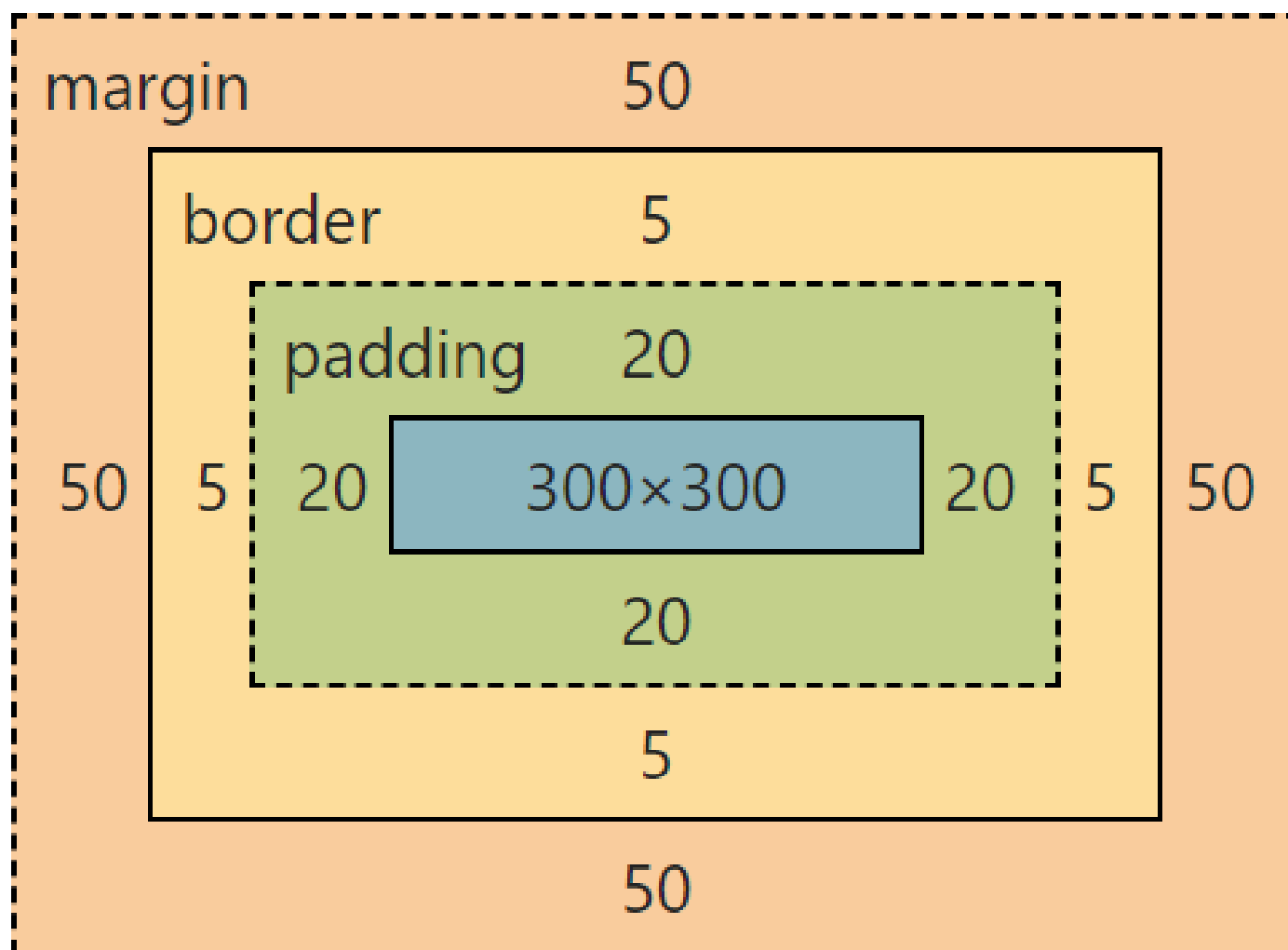
Блочная модель в CSS определяет, как элементы HTML будут отображаться в браузере. Каждый элемент HTML является блоком, имеющим размер, границы, поля и заполнение. Все эти атрибуты вместе образуют блок-модель элемента.

Основные компоненты блочной модели в CSS включают:

- **Content (контент):** Размер содержимого элемента, определяемый шириной и высотой.
- **Padding (поля):** Пространство между содержимым и границей элемента.
- **Border (граница):** Линия, окружающая содержимое и поля элемента.
- **Margin (заполнение):** Пространство между границей элемента и соседними элементами.

Зная эти компоненты, можно точно определить размеры и расположение элементов на странице. Это основа для создания адаптивных и отзывчивых веб-сайтов.

Блочная модель | Box-model



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>Box-model</title>
  <style>
    body {
      margin: 0;
    }

    .box {
      width: 300px;
      height: 300px;
      background-color: #5ab2db;

      padding: 20px;
      margin: 50px;
      border: 5px solid rgb(153, 1, 167);
    }
  </style>
</head>

<body>
  <div class="box"></div>
</body>

</html>
```