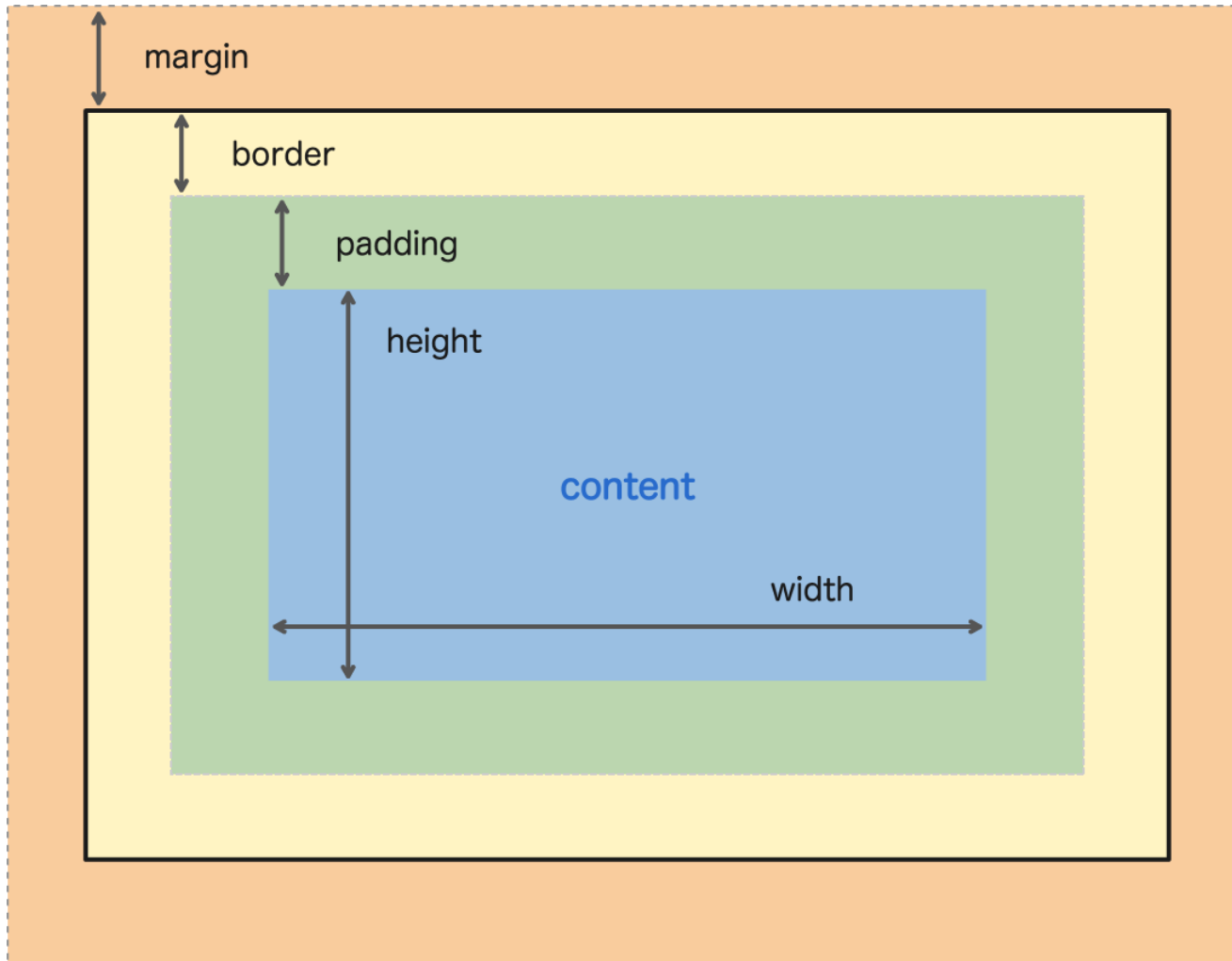


Padding И margin

10 класс

Отступы и объектов

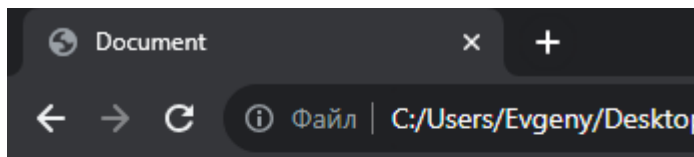


margin – внешний отступ

padding – внутренний отступ

border – граница

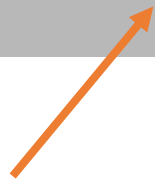
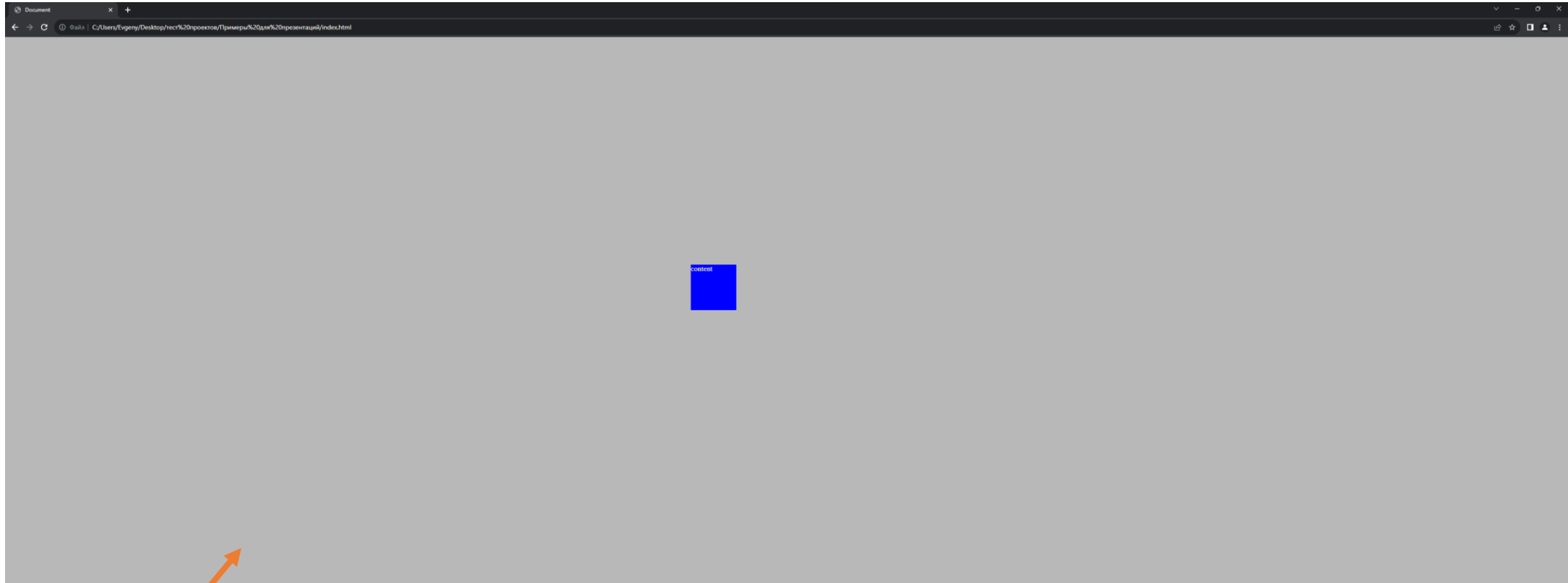
Создадим тестовый квадратик



```
8 </head>
9 <body>
10   <div class="test_box"> content</div>
11 </body>
12 </html>
```

```
# style.css > .test_box
1 .test_box {
2   background-color: blue;
3   width: 100px;
4   height: 100px;
5   color: white;
6 }
```

Задание 1. Расположите квадрат примерно по центру экрана.

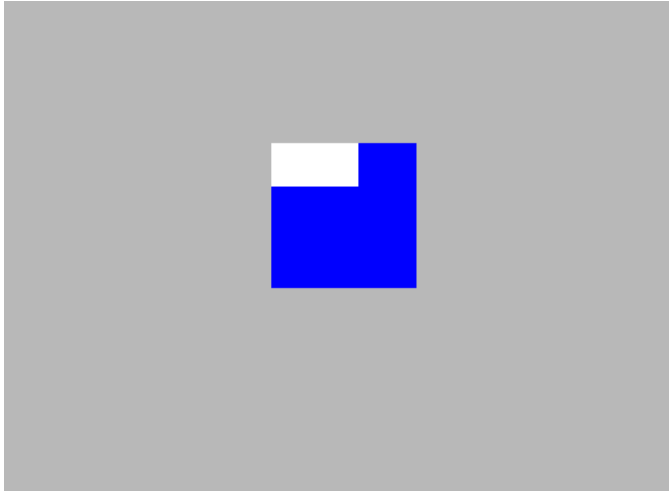


#b8b8b8

Решение задания 1.

```
index.html # style.css
# style.css > ...
1 body {
2     background-color: #b8b8b8;
3 }
4
5 .test_box {
6     background-color: blue;
7     width: 100px;
8     height: 100px;
9     color: white;
10    margin: 500px auto auto 1500px;
11 }
12
13
```

Создадим тестовый прямоугольник



```
9   <body>
10   |   <div class="test_box">
11   |       <div class="inside_test_box"></div>
12   |   </div>
13   </body>
14   </html>
```

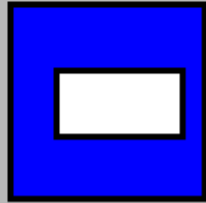
box-sizing: border-box;

```
14   .inside_test_box {
15   |       width: 60px;
16   |       height: 30px;
17   |       background-color: white;
18   |   }
```

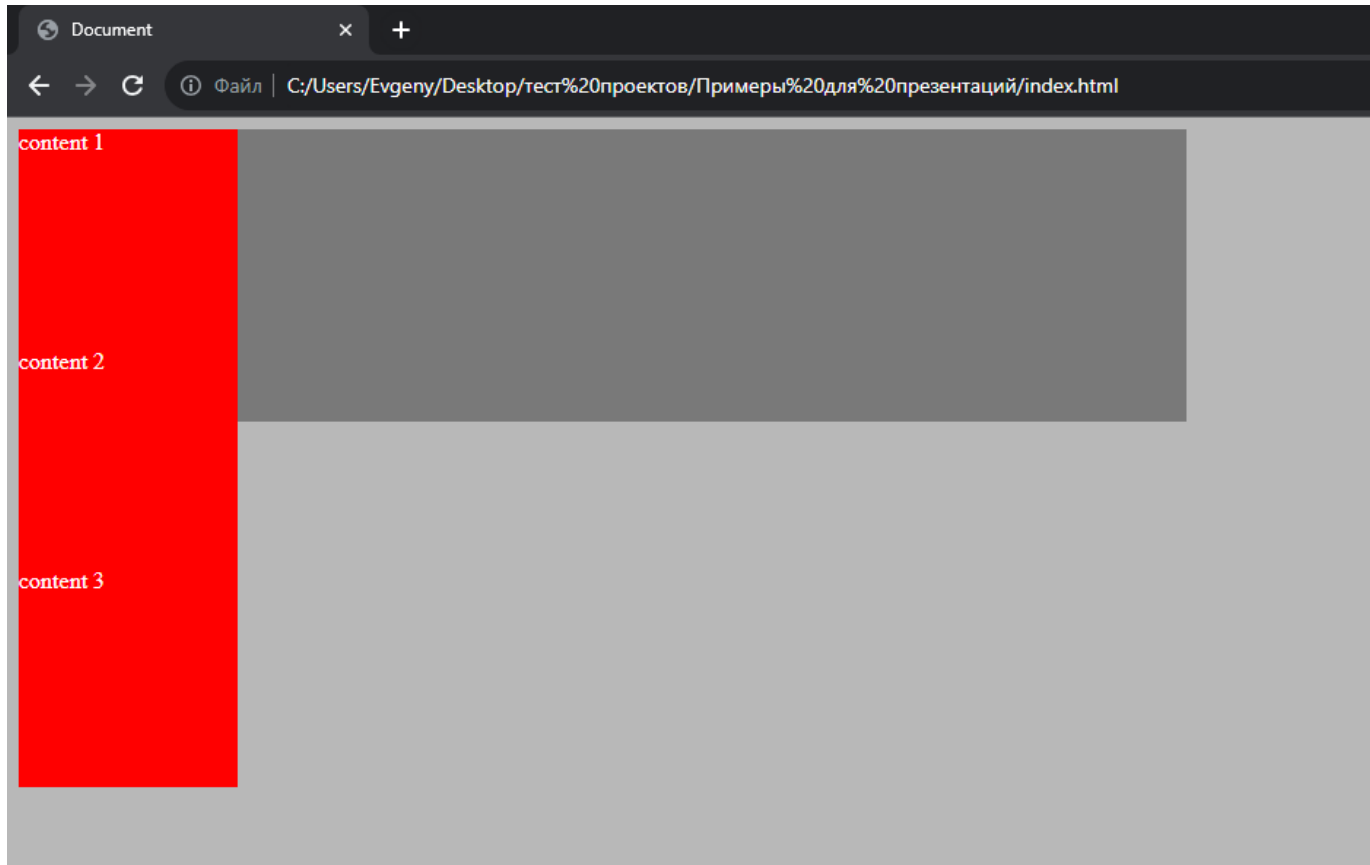
Задание 2. Расположите прямоугольник примерно по центру квадрата.



Задание 3. Создайте черные рамки у обоих объектов.



Создадим пример горизонтального меню



```
9 <body>
0   <div class="test_box">
1       <div class="inside_box"></div>
2       <div class="inside_box"></div>
3       <div class="inside_box"></div>
4   </div>
5 </body>
6 </html>
```

```
.test_box {
    background-color: rgb(121, 121, 121);
    width: 800px;
    height: 200px;
    color: white;
    box-sizing: border-box;
}

.inside_box {
    width: 150px;
    height: 150px;
    background-color: red;
}
```

Применим **grid** для расположения элементов



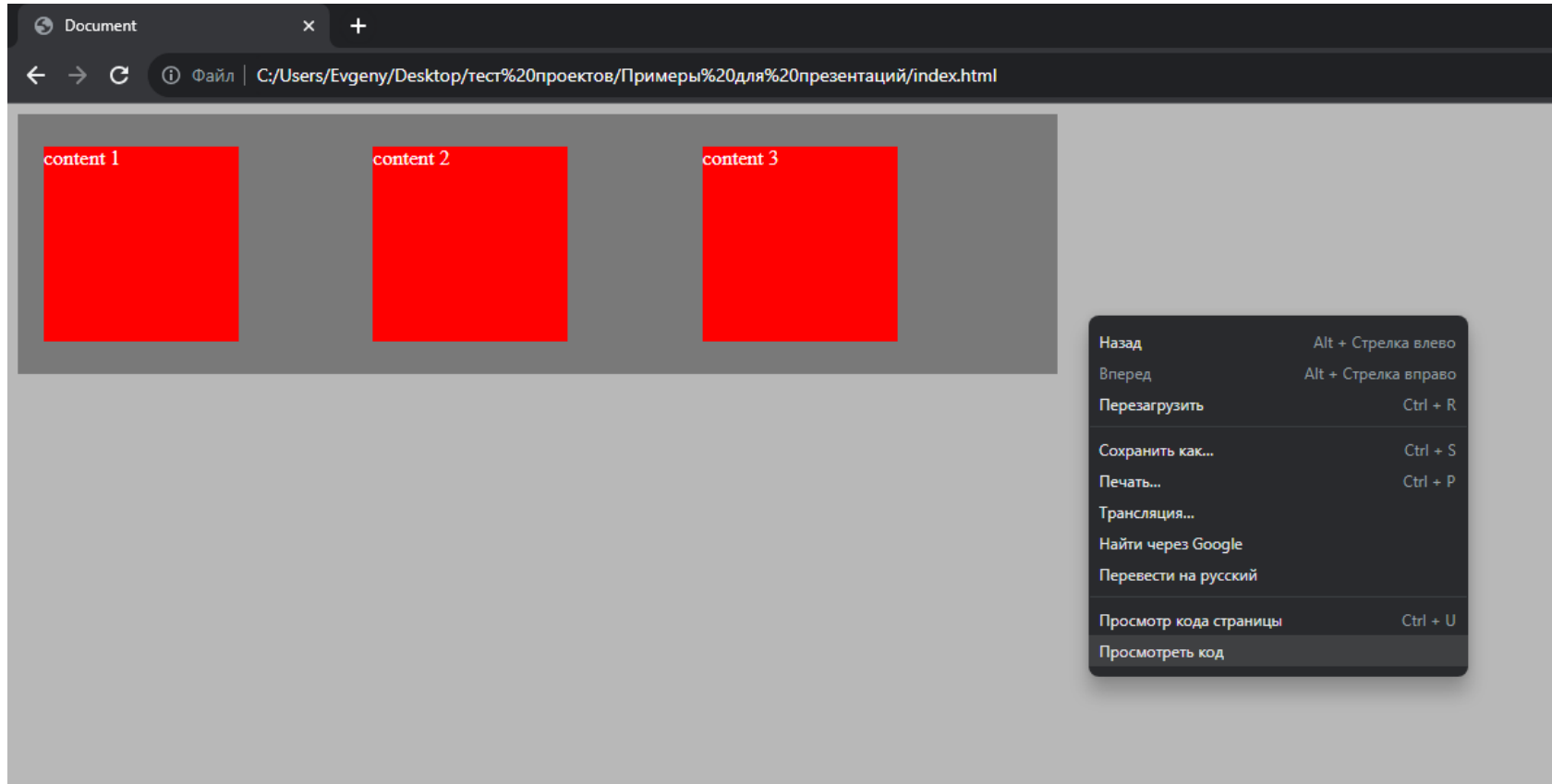
```
.test_box {  
  background-color: rgb(121, 121, 121);  
  width: 800px;  
  height: 200px;  
  color: white;  
  box-sizing: border-box;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;  
}  
  
.inside_box {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  background-color: red;  
}
```

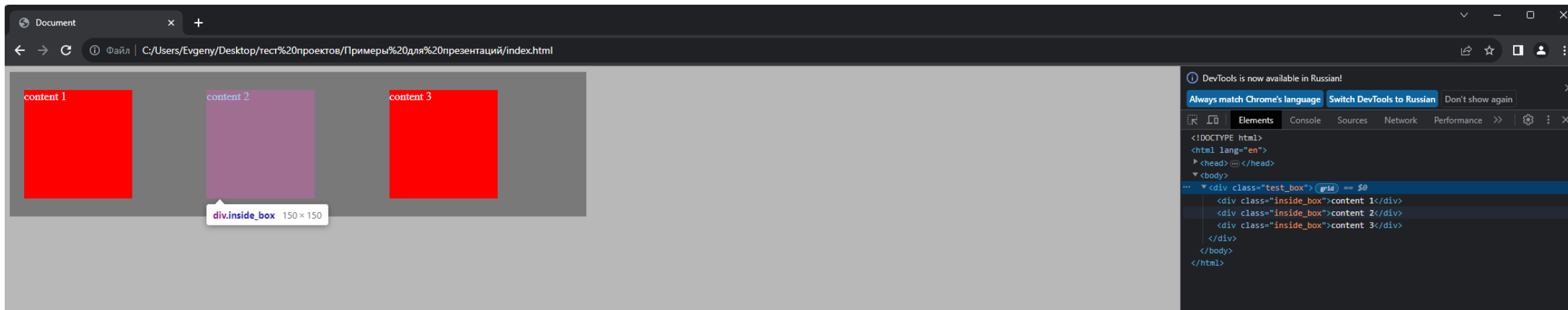
Выравниваем элементы за счет padding



```
.test_box {  
  background-color: rgb(121, 121, 121);  
  width: 800px;  
  height: 200px;  
  color: white;  
  box-sizing: border-box;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;  
  grid-area: auto;  
  padding: 25px 20px 0 20px;  
}  
  
.inside_box {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  background-color: red;  
}
```

Отладка кода





Задание 3. Повторите макет сайта. Центральная часть шириной 1440px.

