

# 7. Основы верстки страниц

1. Блочная верстка
2. Вложенные плавающие блоки
3. Выравнивание столбцов по высоте
4. Создание панели навигации
5. Позиционирование
6. Фиксированное позиционирование

# I. Блочная верстка



Как правило, веб-страница состоит из множества различных элементов, которые могут иметь сложную структуру.

Поэтому при создании веб-страницы возникает необходимость **нужным** образом позиционировать эти элементы, стилизовать их так, чтобы они располагались на странице **нужным** образом.

То есть возникает вопрос создания **макета** **страницы, ее верстки**

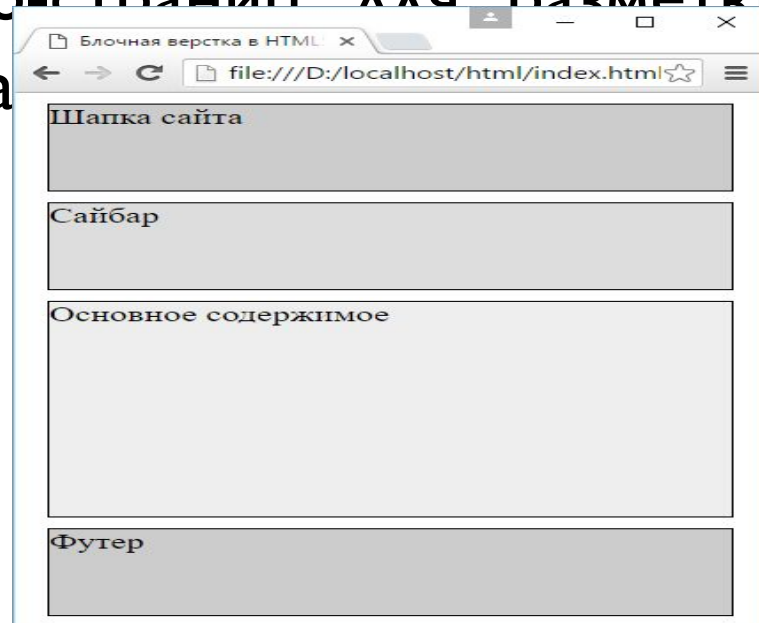
Изначально распространенной была верстка на основе таблиц.

Все это многообразие экранов табличная верстка оказалась не в состоянии удовлетворить.

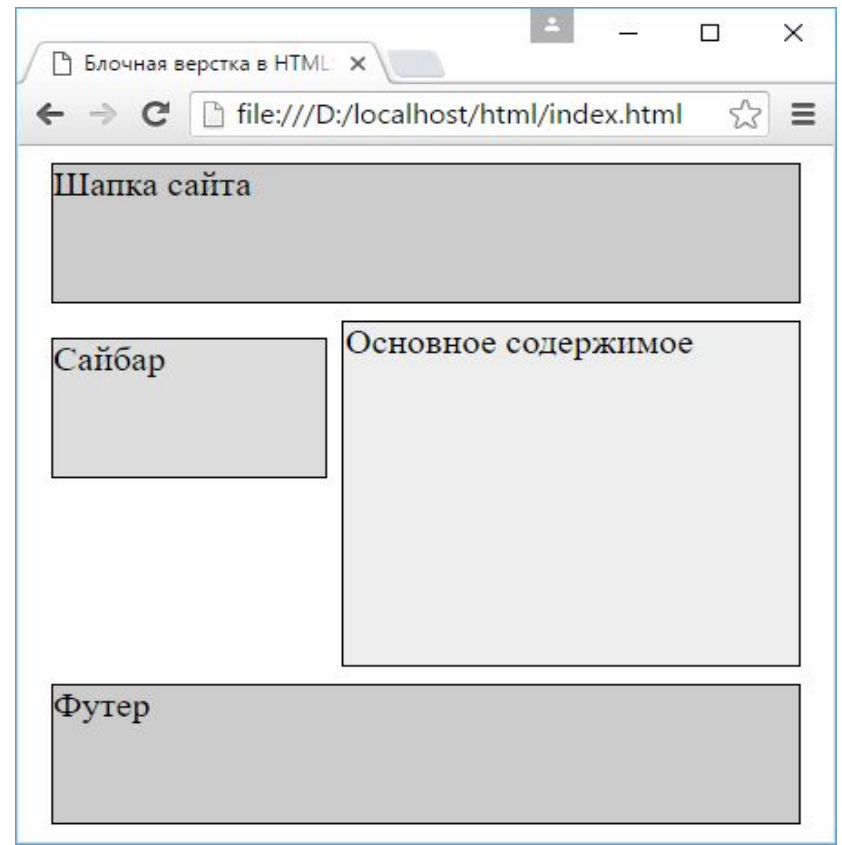
Постепенно ей на смену пришла **блочная верстка**. Блочная верстка - это относительно условное название способов и приемов верстки, когда в большинстве веб-страниц для разметки используется CSS-свойства

**float**

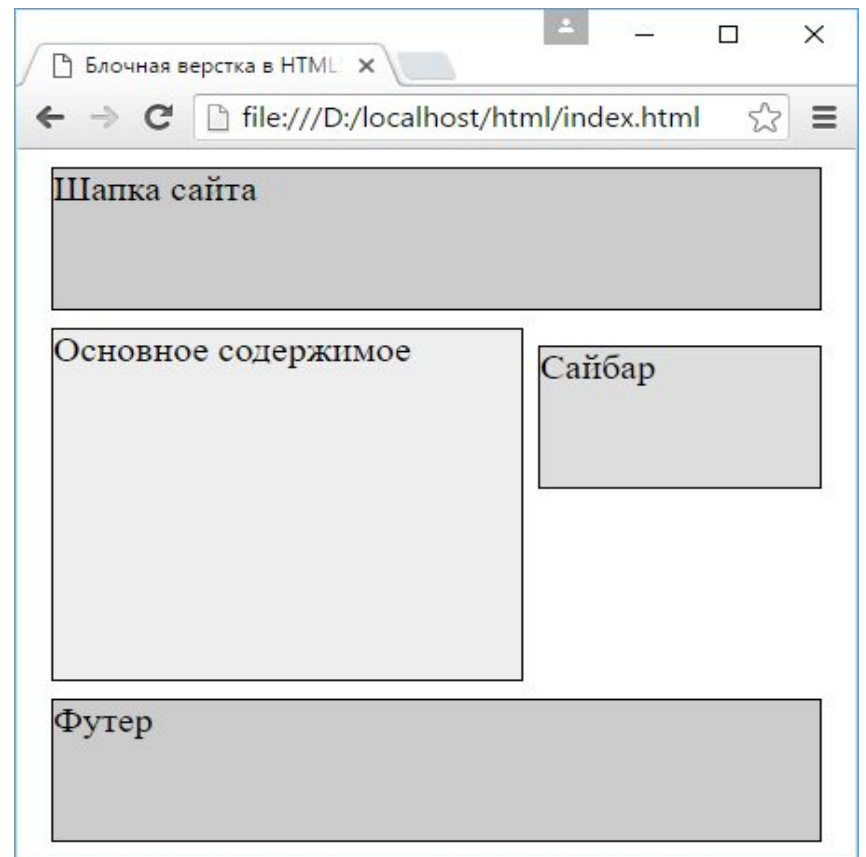
**div**



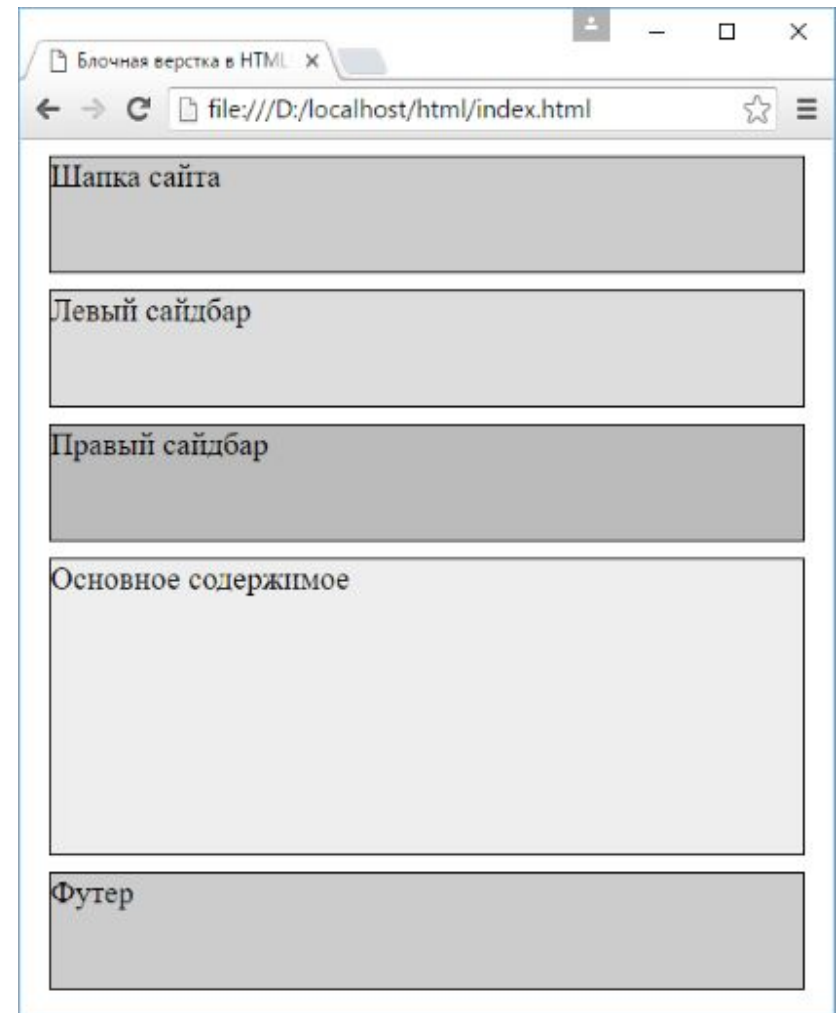
```
#sidebar{
  background-color: #ddd;
  float: left;
  width: 150px;
}
#main{
  background-color: #eee;
  height: 200px;
  margin-left: 170px;
}
```



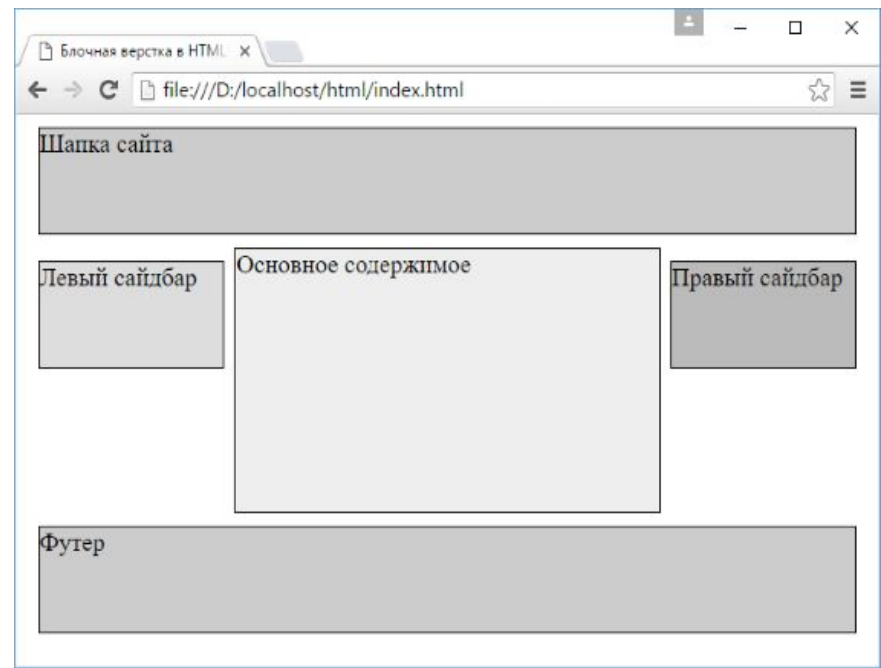
```
#sidebar{
    background-color: #ddd;
    float: right;
    width: 150px;
}
#main{
    background-color: #eee;
    height: 200px;
    margin-right: 170px;
}
```



Было рассмотрено создание страницы с двумя колонками. Подобным образом мы можем добавить на страницу и большее количество колонок и сделать более сложную структуру. Например, добавим на веб-страницу второй сайдбар



```
#leftSidebar{  
    background-color: #ddd;  
    float: left;  
    width: 150px;  
}  
#rightSidebar{  
    background-color: #bbb;  
    float: right;  
    width: 150px;  
}  
#main{  
    background-color: #eee;  
    height: 200px;  
    margin-left: 170px;  
    margin-right: 170px;  
}
```

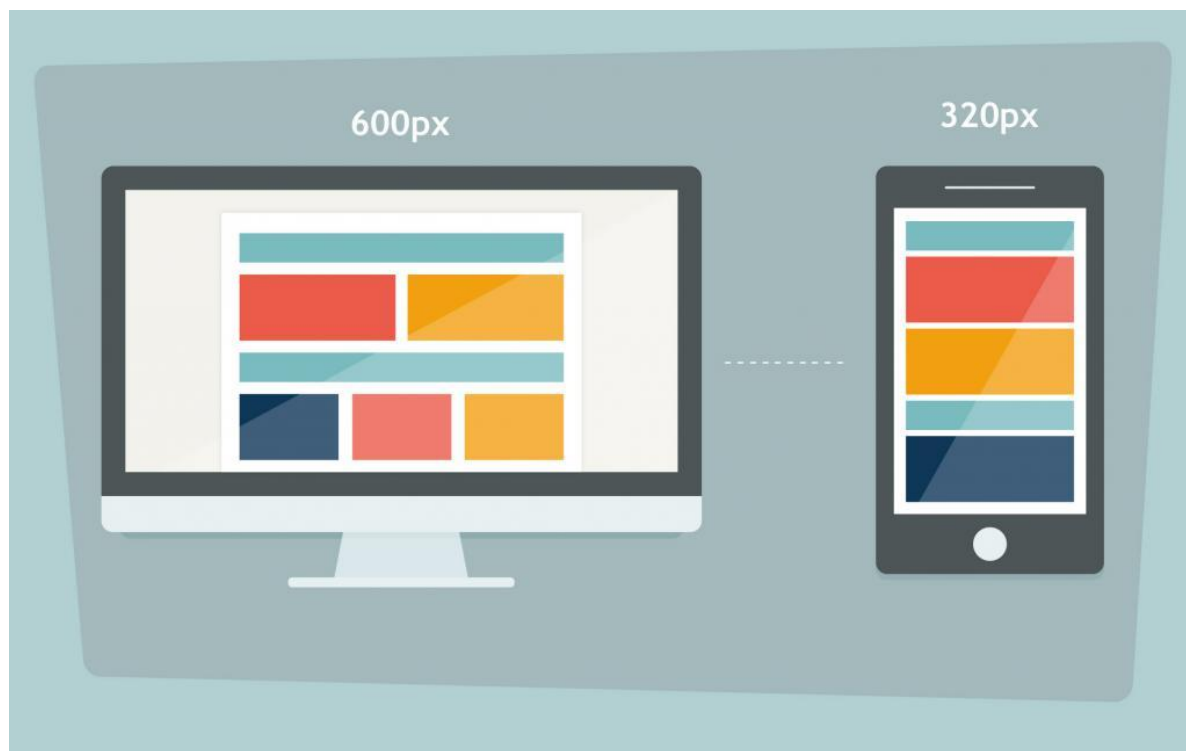




## 2. Вложенные плавающие блоки



# 3. Выравнивание столбцов по высоте



# 4. Создание панели навигации



# 5. Позиционирование



# 6. Фиксированное позиционирование

