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

1. 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**

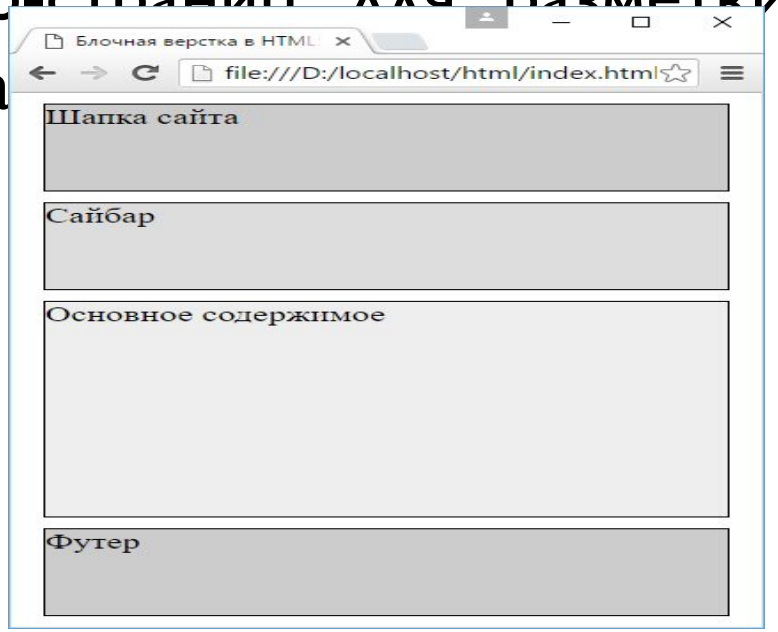
Изначально распространенной была верстка на основе таблиц.

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

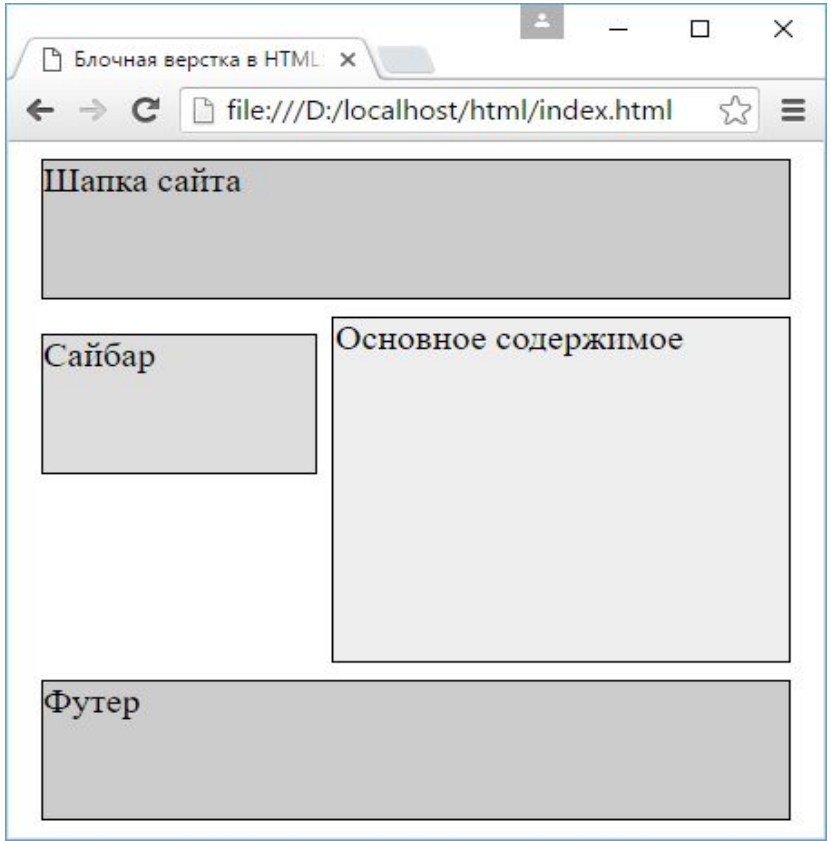
Постепенно ей на смену пришла **блочная верстка**. Блочная верстка - это относительно условное название способов и приемов верстки, когда в большинстве веб-страниц для разметки используется CSS-свойства

float

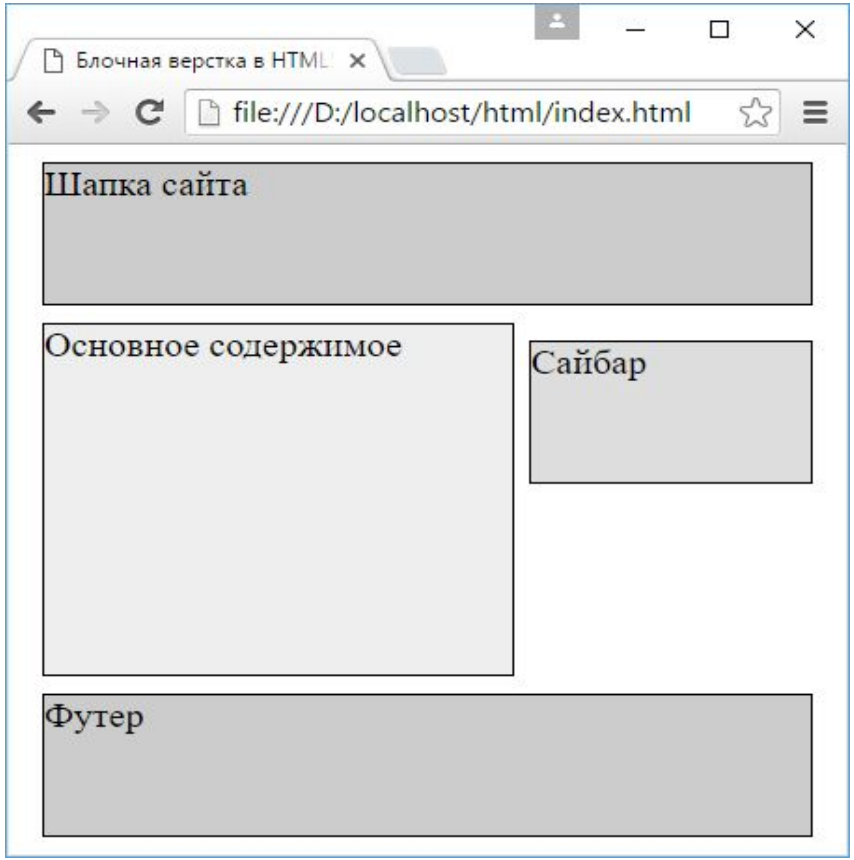
div



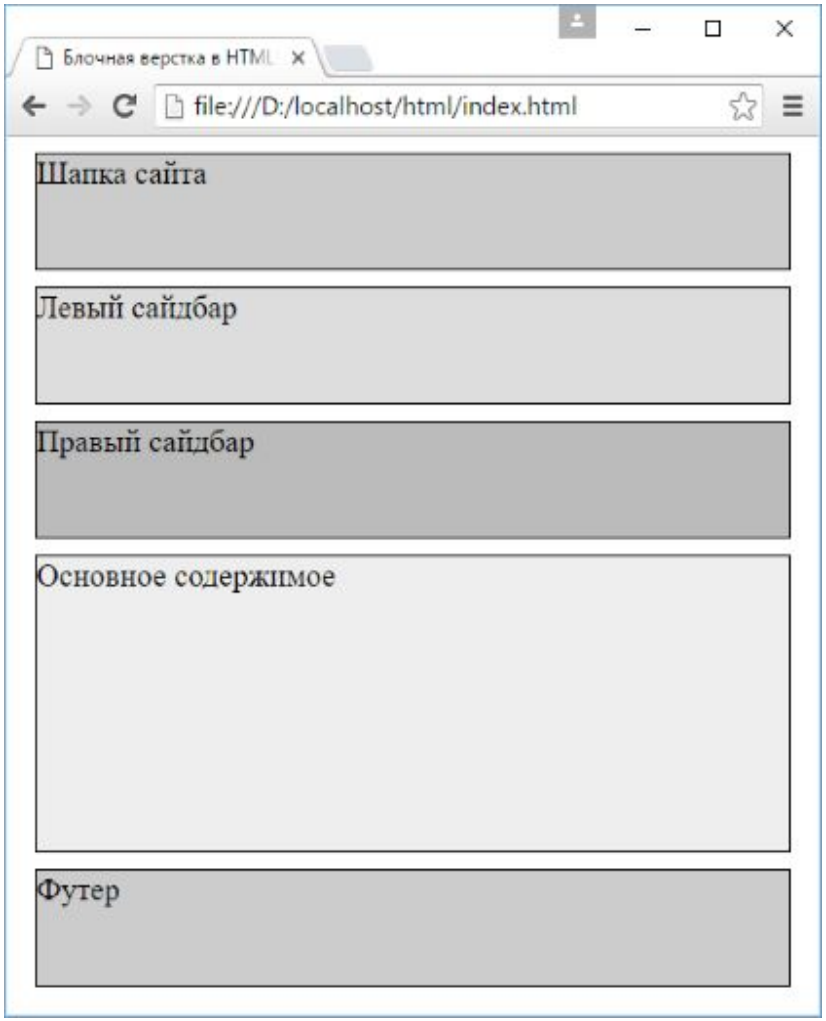
```
#sidebar{
    background-color: #ddd;
    float: left;
    width: 150px;
}
#main{
    background-color: #eee;
    height: 200px;
    margin-left: 170px;
}
```



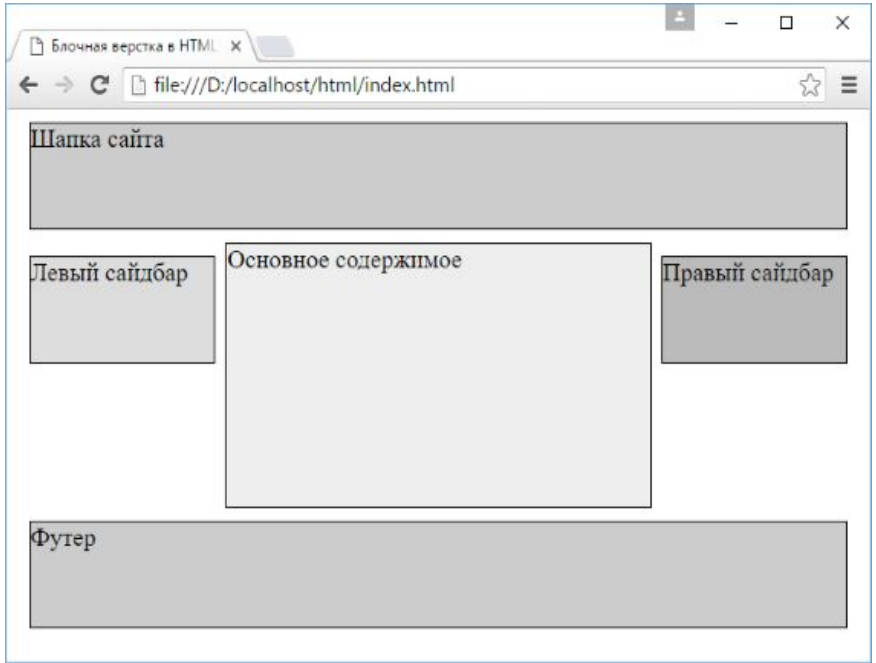
```
#sidebar{
    background-color: #ddd;
    float: right;
    width: 150px;
}
#main{
    background-color: #eee;
    height: 200px;
    margin-right: 170px;
}
```



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

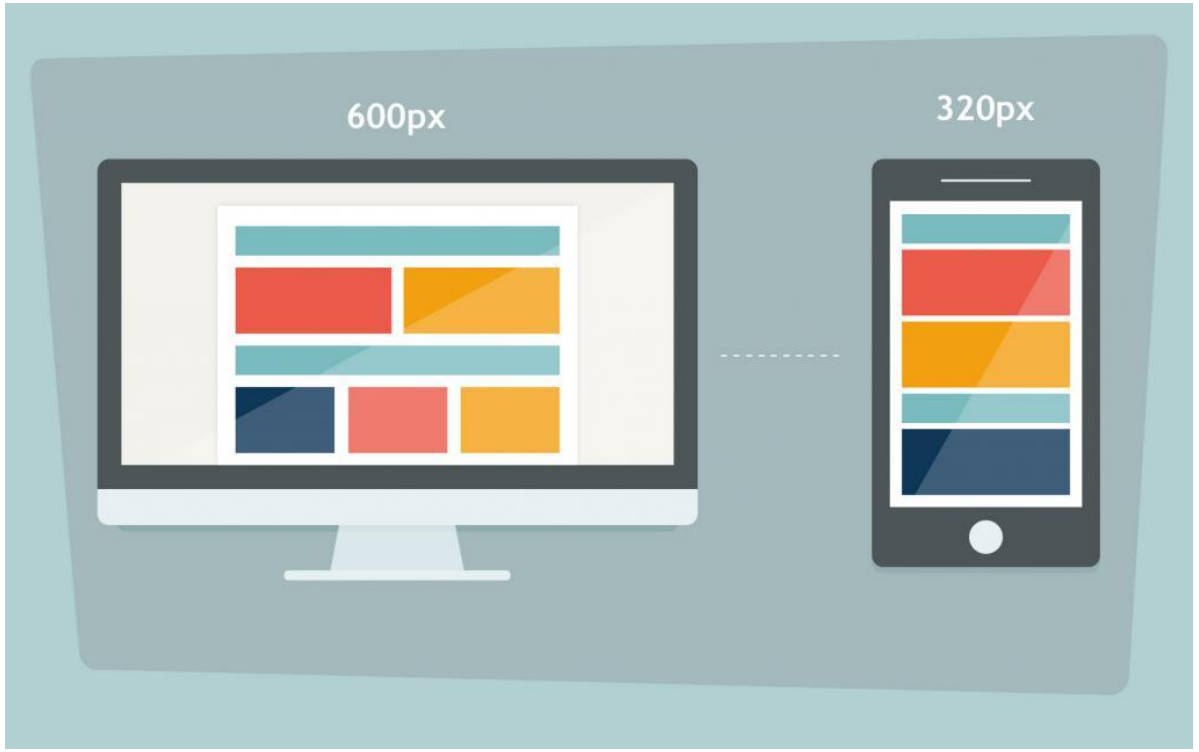


```
#leftSidebar{
    background-color: #ddd;
    float: left;
    width: 150px;
}
#rightSidebar{
    background-color: #bbb;
    float: right;
    width: 150px;
}
#main{
    background-color: #eee;
    height: 200px;
    margin-left: 170px;
    margin-right: 170px;
}
```

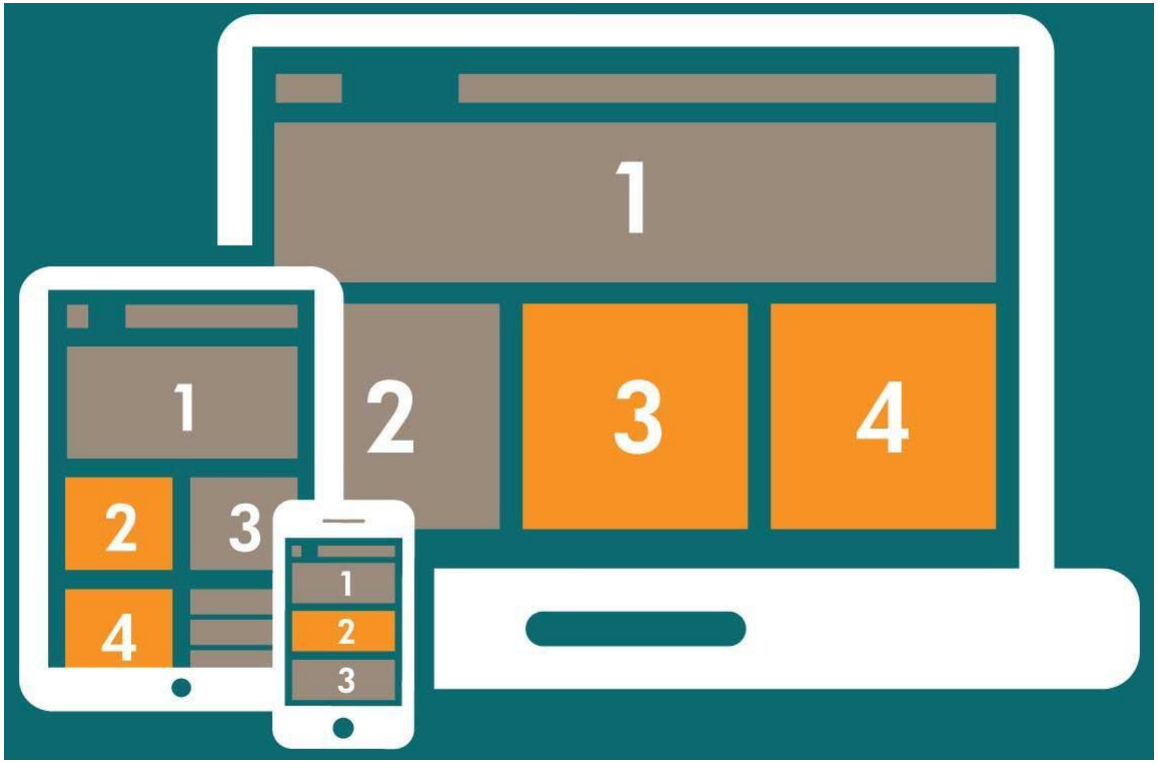


2. Вложенные плавающие блоки

3. Выравнивание столбцов по высоте



4. Создание панели навигации

5. Позиционирование

6. Фиксированное позиционирование