1. Модульные сетка определяет двумерную разметку колонок и строк, в которые можно поместить в элементы
2. Система Skeleton — адаптивная система модульной верстки веб-страниц. Система позволяет сверстать сетчатый макет структурировав контент страницы в несколько колонок на планшетных устройствах, ноутбуках и компьютерах. На смартфоне содержимое страницы преобразуется в одноколоночный.
3. Чтобы начать работу, необходимо посетить сайт getskeleton.com и нажать кнопку Download. Загруженный архив содержит несколько папок и файлов. В каталоге css расположены необходимые файлы normalize.css, skeleton.css.
4. Файл skeleton.css, содержащий для компоновки макета с использованием модульной сетки.
5. Этапы
   1. Подключить CSS-файлы normalize.css и skeleton.css
   2. Добавить контейнеры div.
   3. Добавить контейнеры div для строк.
   4. Добавить контейнеры div для колонок.
   5. Добавить контент в элементы div колонок.
   6. Создать собственные стили, например custom.css
6. Grid-верстка — это разбиение макета на области. Сетка (grid) представляет собой совокупность пересекающихся горизонтальных и вертикальных линий, разделяющих пространство grid-контейнера на области сетки, в которые могут быть помещены содержимое элементов сетки
7. Grid-template-areas составляет сетку в зависимости от имен каждой ячейки
8. Grid-template-columns устанавливают размер каждой колонки сетки.
9. Grid-area нужно для задания имени области
10. Grid-row указывает размер и положение элемента сетки в строке сетки
11. Три колонки по 20px
12. Элемент заканчивается на 4 строке
13. Grid-gap нужен для расстояния между ячейками
14. В лабе
15. Align-self выравнивание элемента по вертикале. Justify-self выравнивание элемента по горизонтали