1. Модульные сетка определяет двумерную разметку колонок и строк, в  
   которые можно поместить в элементы. Страница по ширине делится на  
   определенное количество столбцов модульной сетки, которые группируются  
   для создания колонок контейнера. Некоторые элементы заполняют только  
   одну ячейку сетки, а другие способны расширяться и размещаться в соседних  
   колонках и строках.  
   Система модульной верстки основана на создании следующих  
   элементов:  
   1. Контейнера. Контейнер div содержит одну или несколько строк.  
   2. Строки. Это также div элемент, помещенный в контейнер.  
   3. Колонки. Колонки определяются элементами div в строке.
2. Система Skeleton — адаптивная система модульной верстки вебстраниц. 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**,  
   который сбрасывает базовые стили CSS, чтобы браузеры отображали HTMLэлементы одинаково, и файл ***skeleton.css***, содержащий для компоновки макета  
   с использованием модульной сетки.  
   Система модульной верстки реализуется следующим образом:  
   1. Прикрепить CSS-файлы normalize.css и skeleton.css:  
   <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">  
   <link rel="stylesheet" href="css/skeleton.css">  
   2. Добавить контейнеры div.  
   3. Добавить контейнеры div для строк.  
   4. Добавить контейнеры div для колонок.  
   Система Skeleton основана на модульной сетке, состоящей из 12  
   столбцов, поэтому каждый из добавленных элементов div должен быть не  
   менее одного или не более 12 (полная ширина контейнера) столбцов в  
   ширину. Например, чтобы создать три равные по ширине колонки, можно  
   добавить три следующих элемента div:  
   <div class="container">  
   <div class="row">  
   <div class="four columns">  
   </div>  
   <div class="four columns">  
   </div>  
   <div class="four columns">  
   </div>  
   </div>  
   </div>  
   5. Добавить контент в элементы div колонок.  
   6. Создать собственные стили, например **custom.css**
4. Последний содержит стили платформы, которые ограничены примерно 400 строками несжатого кода.
5. Grid-верстка — это разбиение макета на области. Сетка (grid)  
   представляет собой совокупность пересекающихся горизонтальных и  
   вертикальных линий, делящих пространство grid-контейнера на области  
   сетки, в которые могут быть помещены содержимое элементов сетки.
6. CSS свойство **grid-template-areas** определяет шаблон макета сетки, ссылаясь при этом на имена областей элементов, которые задаются с помощью свойства [**grid-area**](https://basicweb.ru/css/css_pr_grid-area.php).
7. Свойство **grid-template-columns** определяет колонки сетки с помощью списка значений разделённого пробелами. Значения представляют из себя размер трека, а пробелы между ними представляют линии сетки.
8. **Свойство grid**-**area** даёт название элементу чтобы можно было ссылаться на него с помощью шаблона
9. **Свойство** CSS **grid**-**row**-**start** определяет начальную позицию элемента грид в строке, добавляя линию, span или ничего (автоматически) к его расположению в сетке, тем самым определяя начальный край inline-элемента его **grid** area (en-US)
10. CSS **свойство grid**-**gap** (**gap**) определяет расстояние (промежуток) между строками и столбцами в макете сетки и является сокращенным **свойством** для **свойств grid**-row-**gap** и **grid**-column-**gap**.