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.

1. 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.

1. 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 HTML-

элементы одинаково, и файл ***skeleton.css***, содержащий для компоновки макета с использованием модульной сетки. После чего, их необходимо подключить к нашему проекту.

1. Содержит стили для компоновки макета с использованием модульной сетки (а файл **normalize.css** сбрасывает базовые стили CSS, чтобы браузеры отображали HTML-элементы одинаково).
2. Grid-верстка — это разбиение макета на области.
3. **grid**-**template**-**areas**: Позволяет создать визуальный шаблон сетки. В **этом** свойстве задаются имена ячейкам, а затем элементы привязываются к **этим** именам через свойство grid-area: указываемое для отдельного элемента.
4. *grid-template-columns* устанавливают размер каждой колонки.
5. При помощи данного свойства элементы привязываются к шаблону сетки, который мы создали изначально////Область сетки (**grid** **area**) — прямоугольная область, ограниченная четырьмя линиями сетки и состоящая из одной или нескольких соседних ячеек.
6. *grid-row-start* задаёт начальную позицию(номер строки) для объединения между строками.
7. *grid-template-columns: 20px 20px 20px –* три колонки, каждая шириной 20 пикселей.
8. *grid-row-end: 4* – объединение будет происходить до 4 строчки.
9. 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.
10. Подключаем скаченные стили – добавляем контейнеры div, добавляем контейнеры div для строк и колонок – создаём grid-контейнер (display:grid;) – устанавливаем размер каждой колонки и строки – добавляем(если необходимо) объединения и отступы…