**Домашнее задание**

**Week 6**

### Вопросы

1. Что за единица измерения - fr?

Это гибкая единица измерения, которая позволяет делить доступное пространство на части. Для этого не нужно сидеть и высчитывать, сколько процентов занимает тот или иной элемент, fr сделает это сам.

1. Как можно задать грид с 5 колонками шириной по 20%? Минимум 2 способа.

* grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
* grid-template-columns: repeat(5, 1fr)

1. Самостоятельно разберитесь, что такое auto-fill и auto-fit?
2. Как сделать такую табличку? Параметры: первая колонка шириной 100 пикселей, вторая 30%. Первая строчка высотой 200 пикселей, вторая строчка 100 пикселей.

\*скриншот задания\*

            display: grid;

            grid-template-columns: 100px 30% 1fr;

            grid-template-rows: 200px 100px;

1. Как сделать такое выравнивание в грид-контейнере?

\*скриншот задания\*

justify-content: space-between;

1. Что такое и как задается grid area?
2. Приведите пример использования grid-template-areas (не копированием из этого урока 😉)
3. Каким свойством можно задать такое поведение элементов?

\*анимация с заданием\*

Ссылка на анимацию: <http://css-live.ru/Primer/grid1/1-MyO6enrNZEL9HSzYmdA8VA.gif>

Свойством auto-fit

1. Самостоятельно разберитесь, как работают именованные линии? Есть ли какие-то рекомендованные правила наименований? Если да, то какие?
2. Как проще всего задать 12 одинаковых по ширине колонок?

grid-template-columns: repeat(12, 1fr);