

#ШПАРГАЛОЧКИ

## СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

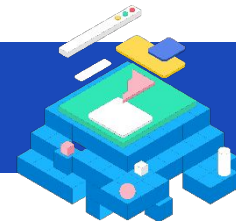
Материалы подготовлены отделом методической  
разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем  
комьюнити в Telegram: [https://t.me/hw\\_school](https://t.me/hw_school)



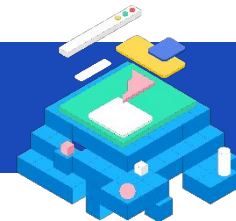
## Базовый уровень





# CSS Grid зоны(areas) и отступы(gap)

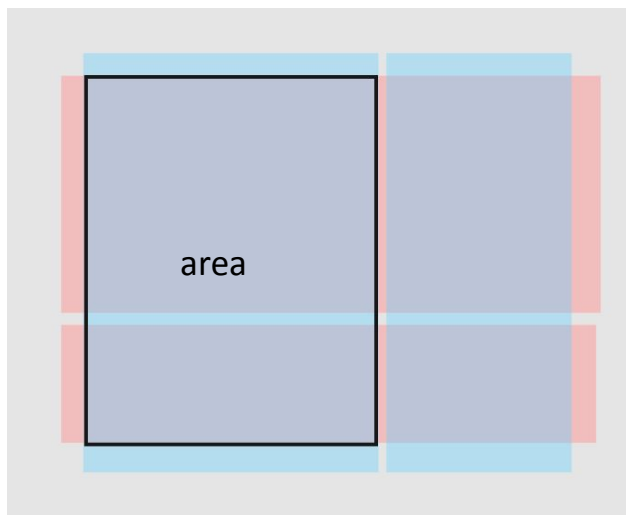


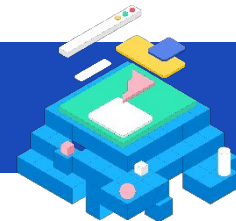


# Grid areas

Как мы помним, с помощью CSS Grid мы создаем фактически клетчатую разметку внутри блока. Но как быть в ситуации, когда нам нужно чтобы тег внутри сетки занимал не одну клетку а, скажем 2 или 3.

Для таких случаев есть инструмент Grid areas.





# Grid-template-areas и grid-area

**grid-template-areas** - свойство, позволяющее задать логику построения зон(area) внутри нашей сетки. Имеет не совсем стандартный синтаксис. Сначала мы задаем каждому блоку внутри сетки имя зоны, которая будет ему соответствовать, с помощью свойства **grid-area**

```
.block1{  
    grid-area: bl1;  
}  
.block2{  
    grid-area: bl2;  
}
```

А далее, зоны прописываются в шаблон

```
.grid{  
    grid-template-areas:  
        "bl1 bl1 bl2"  
        "bl1 bl1 bl2"  
        ". .bl2"  
}  
,
```



Данная запись распределит блоки внутри сетки таким образом, что блок 1 будет занимать зону, равную 2 ячейкам по строке и 2ум ячейкам по столбцу. Блок 2 будет занимать 1 столбец по 3 строки. Знак точка "." при указании зон, отвечает за пустоту. Если мы не поставим точку то какая то из зон, может занять пустое пространство автоматически



# Grid-template-columns

**gap(grid-gap раньше)** - свойство позволяющее задавать отступы между колонками и строками внутри сетки. Объединяет в себе 2 свойства : **row-gap**(отступ между строками) и **column-gap**(отступ между столбцами).

Gap, по принципу работы похож на margin, только специализированный для работы с сетками. В нем так же можно использовать, как общее:

**gap:35px** ( задает отступ 35px и между строками и столбцами),

Так и конкретно для одной из частей свойства

**gap:0 35px** или **gap 35px 0**