

Flexbox

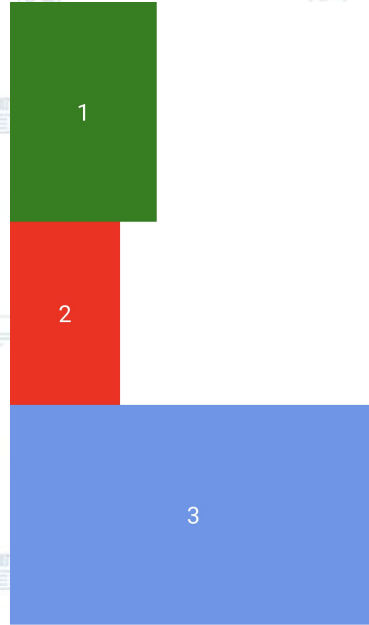
Flexbox

Основная задача **Flexbox** — сделать слои гибкими, а работу с ними — интуитивно понятными. Для достижения этой цели он позволяет контейнерам самим решать, как обращаться со своими дочерними элементами, в том числе изменять их размер и расстояние между ними.

Flexbox. `display: flex;`

```
<div class="container">  
  <div></div>  
  <div></div>  
  <div></div>  
</div>
```

```
.container {  
  display: block;  
}
```

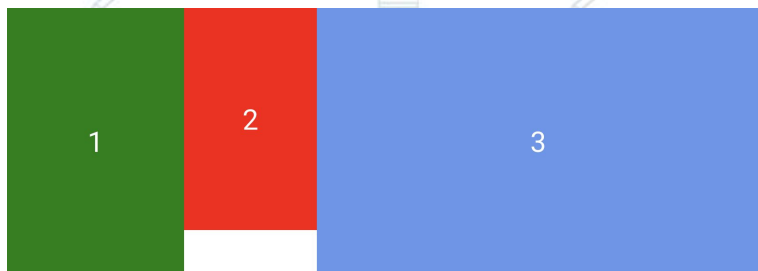


```
.container {  
  display: flex;  
}
```

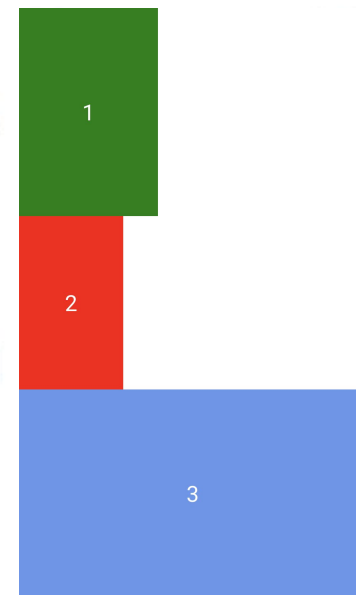
Flexbox. Flex Direction

По умолчанию все предметы располагаются вдоль главной оси: слева направо. Поэтому наши квадраты выровнялись в линию, когда мы применили `display: flex`. Однако `flex-direction` позволяет вращать главную ось.

```
.container {  
  display: flex;  
  flex-direction: row; /* по умолчанию */  
}
```



```
.container {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

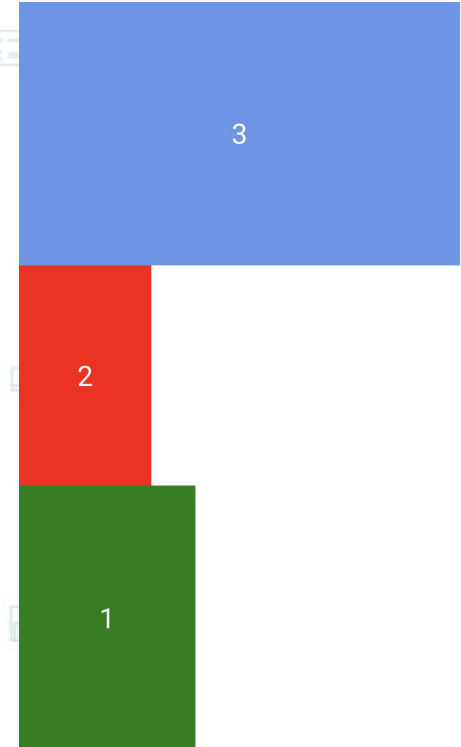


Flexbox. Flex Direction. Reverse

```
.container {  
  display: flex;  
  flex-direction: row-reverse;  
}
```



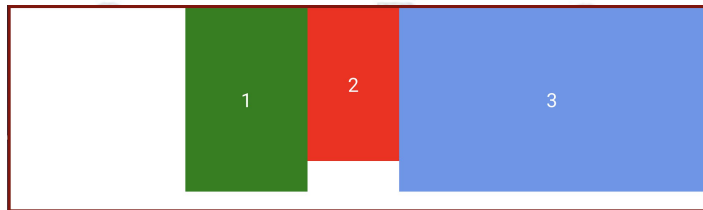
```
.container {  
  display: flex;  
  flex-direction: column-reverse;  
}
```



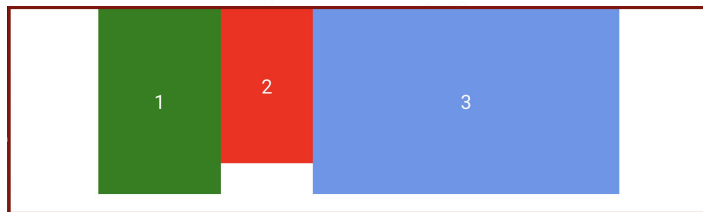
Flexbox. Justify Content

justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around

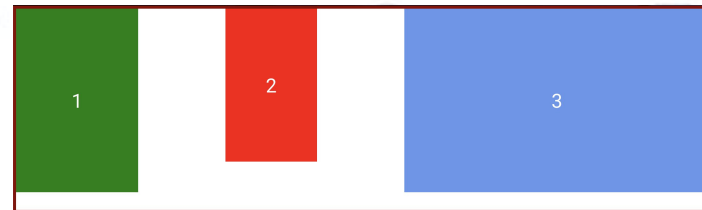
flex-end



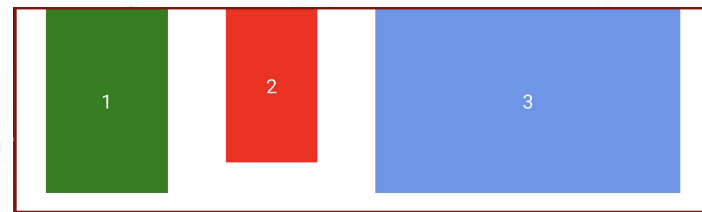
center



space-between



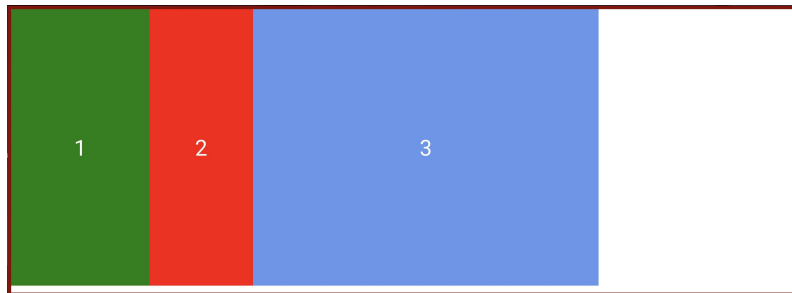
space-around



Flexbox. Align Items

`align-items: flex-start | flex-end | center | stretch | baseline`

stretch



baseline

