auto-fill

```css
.grid-wrap {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fill, 400px);
  grid-template-rows: 1fr;
  justify-content: center;
}
```

`index.scss`

Вместо того, чтобы указывать количество колонок и сколько раз им повторяться, мы просто можем сказать браузеру, чтобы он уместил как можно больше колонок с учетом указанной длины. auto-fill как бы говорит "я автоматически заполню строку таким количеством колонок, как это возможно с учетом заданной ширины". auto-fill используется в связке с repeat() таким образом:

1	2
3	4
5	6
7	8

результат

```css
.grid-wrap {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr));
  grid-template-rows: 1fr;
}
```

index.scss

Разницы auto-fit от auto-fill почти не ощущается, если не применить их в связке с оператором minmax

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

результат

```
.grid-wrap {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(100px, 1fr));
  grid-template-rows: 1fr;
}
```

index.scss

результат

Как видно auto-fit будет полностью заполнять контейнер в отличии от auto-fill, который оставляет пустое пространство.