

CREANDO CLASES CON BEM

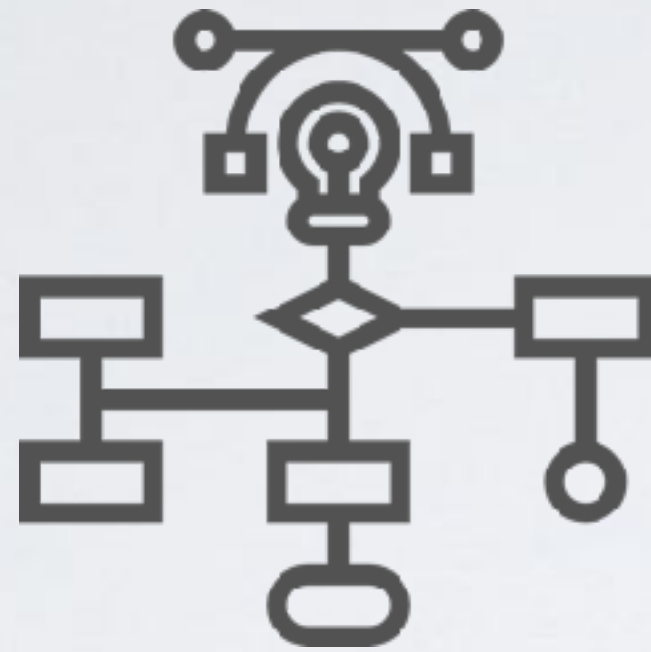
Por lo general, cuando escribimos clases de CSS dentro de nuestro HTML, casi nunca lo hacemos pensando en que otra persona verá nuestro código.

Crear clases fáciles de entender, hará que nuestro trabajo sea:



- Nuestro trabajo sea rápido y productivo.
- Nuestro código sea más claro y coherente

METODOLOGÍAS CSS

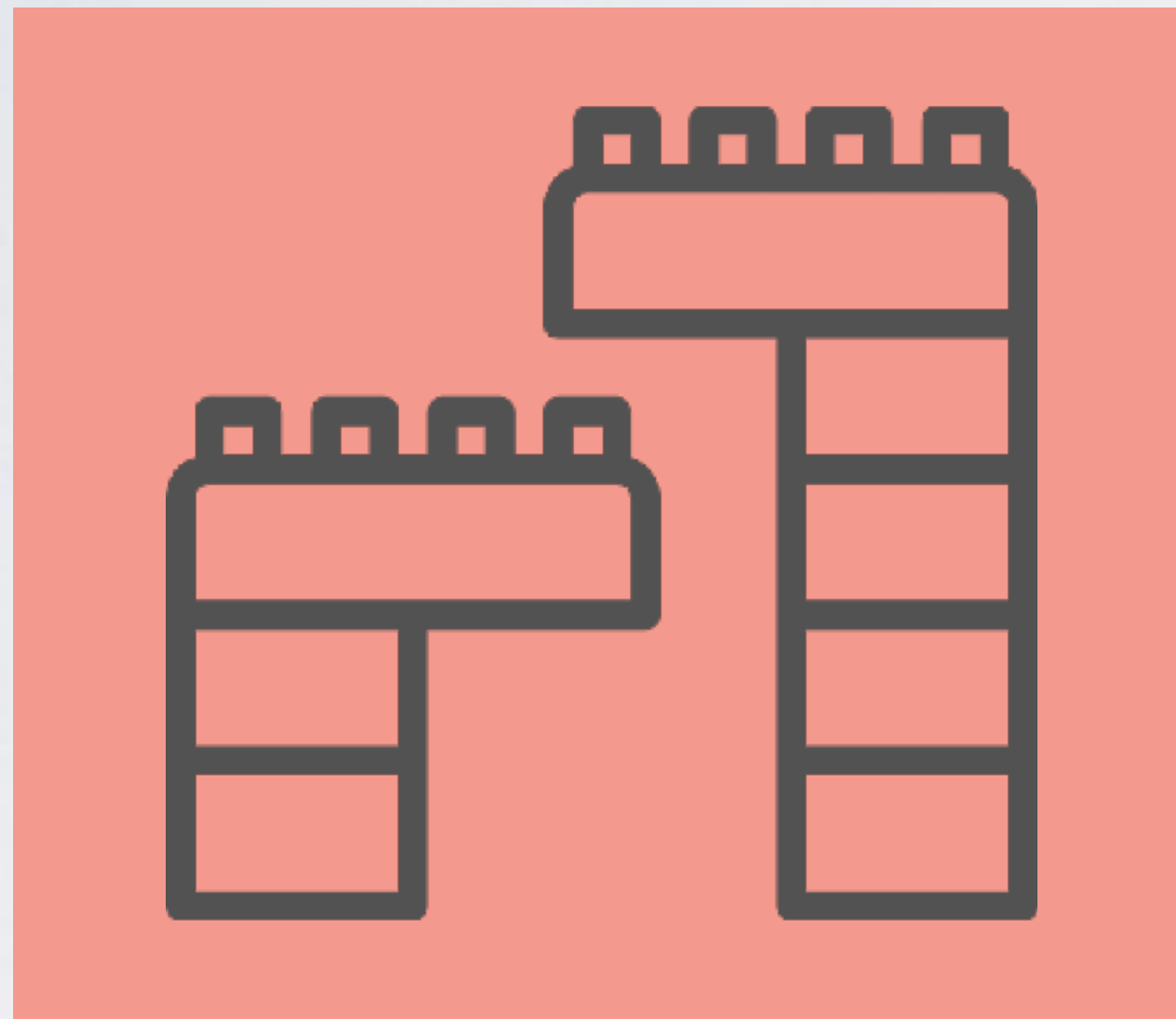


Cada metodología
ofrece un set de
soluciones diferente

- Object-Oriented CSS (OOCSS)
- Block, Element, Modifier (BEM)
- Scalable and Modular Architecture for CSS (SMACSS)
- SUIT CSS
- Systematic CSS
- Entre otras...

Para escribir las clases que usaremos dentro de la página web, utilizaremos la metodología BEM.

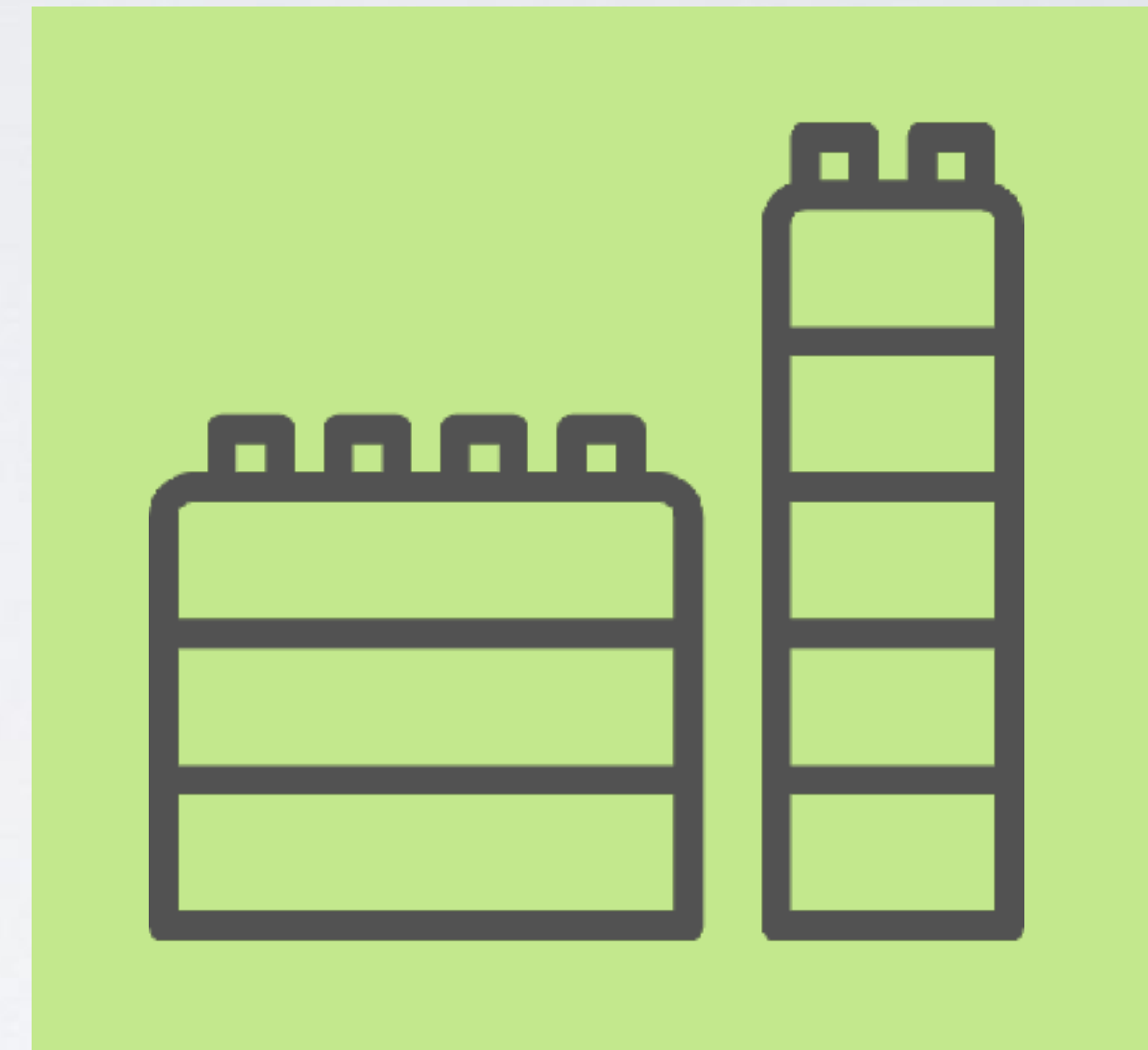
¿QUÉ ES BEM?



- BEM significa "Bloque, Elemento, Modificador"
- Una de las características más importantes de esta metodología es la posibilidad de reutilizar las clases sin ensuciar nuestro código

BLOQUES

El bloque es un componente independiente y modular de la interfaz de usuario. Puede estar compuesto de múltiples elementos HTML o de múltiples bloques.



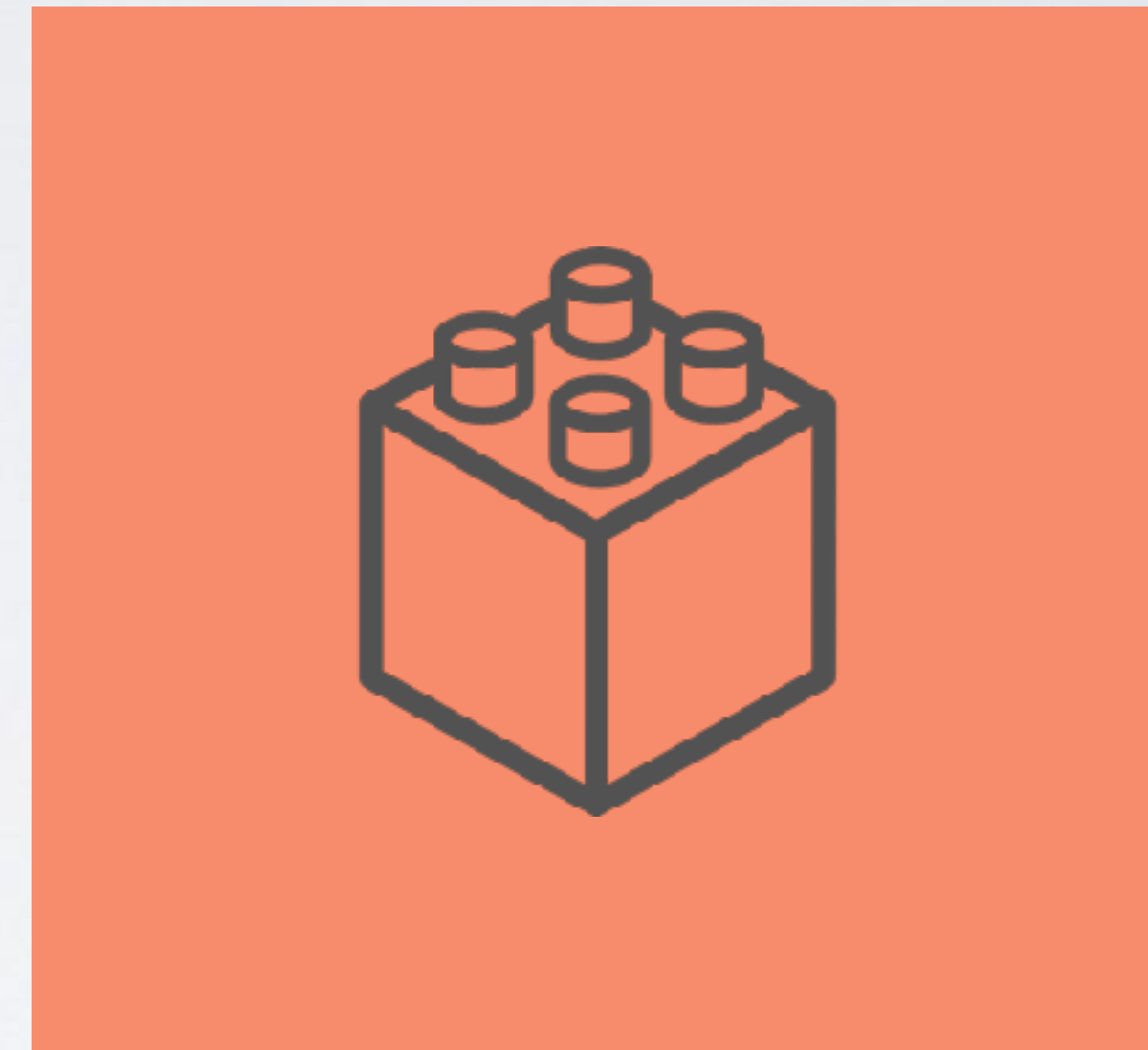
EJEMPLO:

```
<nav class="navbar">
  <div class="navbar__logo">
    <a href="#">
      
    </a>
  </div>
  <div class="navbar__navigation">
    <ul>
      <li>link</li>
      <li>link</li>
      <li>link</li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

- El bloque "navbar" es el contenedor de todo.
- El nombre de la clase hace referencia a lo que es y no responde a un estado.

ELEMENTOS

- Un elemento, es un componente dentro de un bloque.
- Tiene un propósito específico.
- Para nombrar estas clases, debemos conectar el nombre del bloque al del elemento, unidos con 2 guiones bajos (__).

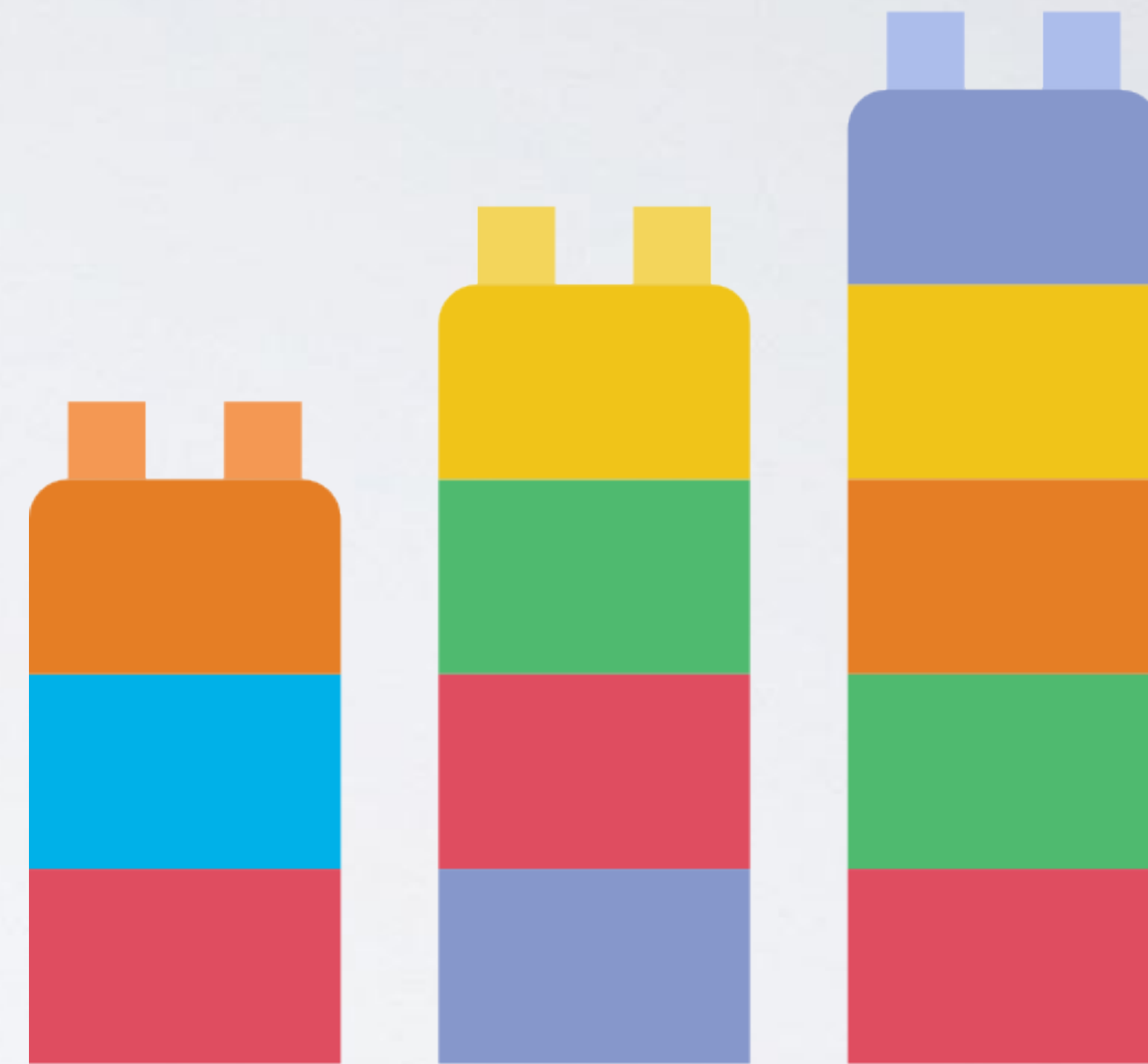


EJEMPLO:

```
<nav class="navbar">  
  <div class="navbar__logo">  
    <a href="#">  
        
    </a>  
  </div>  
  <div class="navbar__navigation">  
    <ul>  
      <li>link</li>  
      <li>link</li>  
      <li>link</li>  
    </ul>  
  </div>  
</nav>
```

MODIFICADORES

- Los modificadores sirven para cambiar el estilo inicial de un elemento o bloque
- Debemos agregar un guión al lado del elemento (—)



EJEMPLO:

```
.navbar__navigation {}  
.navbar__navigation_secondary  
{
```

MÁS INFO SOBRE BEM:

<https://en.bem.info/methodology/>