

Nomenclatura

Para blocos e elementos, escolha nomes que descrevam suas finalidades. Para modificadores, escolha nomes que descrevam suas aparências ou comportamentos.

block	block-name
element	block-name__elem-name
modifier (boolean)	block-name__elem-name_mod-name
modifier (key/value)	block-name__elem-name_mod-key_mod-value

Blocos

São componentes lógicos e funcionalmente independentes da página:

- Os blocos podem ser usados em qualquer lugar da página
- Os blocos podem ser aninhados uns dentro dos outros
- Não aplique posicionamento ou margens aos blocos

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

Elementos

São componentes de um bloco que não têm significado fora de seu bloco:

- Elementos não podem aparecer fora de seu bloco
- Elementos do mesmo bloco podem ser aninhados alguns dentro de outros
- Mas você não pode ter um elemento de um elemento

```
<div class="card">
  <h2 class="card__title"></h2>
  <button class="card__button"></button>
</div>
```

Modificadores

São modificações de blocos ou elementos.

Modificadores booleanos são usados quando há apenas dois valores possíveis, verdadeiro ou falso:

```
<!-- exemplos -->
<div class="card card_visible"></div>
<button class="btn btn_disabled"></button>
```

Modificadores de valor-chave são usados quando mais opções são possíveis:

```
<!-- exemplos -->
<div class="card card_theme_dark"></div>
<div class="card card_theme_light"></div>
<div class="card card_theme_unicorn"></div>
```

Lembre-se de sempre incluir o bloco não modificado ao lado do bloco modificado:

✓ `class="block block_mod"` ✗ `class="block_mod"`

Misturas

É a aplicação de vários blocos no mesmo bloco ou elemento para modificar sua aparência ou comportamento.

```
<!-- animação do elemento do logotipo -->
<div class="card">
  
</div>
```