BEM

(BLOCK - ELEMENT – MODIFIER)

+ Block: header, container, menu, checkbox, input,..

+ Element: menu item, list item, checkbox caption, header title,..

+ Modifier: yellow, big, size,…

**1) Block:**

Một thực thể độc lập có ý nghĩa riêng. Các block có thể được lồng và tương tác với nhau, không bất cứ sự ưu tưu hay phân cấp nào.

Tên của block phải là duy nhất, không phụ thuộc đến các block hay element khác trong page

Tên của block có thể bao gồm các chữ cái Latin, chữ số và dấu gạch ngang.

Ví dụ:

+ Name: .block

+ Html: <div class=”block”>...</div>

+ Css: .block{color: #042;}

**2) Element:**

Là các bộ phận của một block và không có ý nghĩa độc lập. Bất cứ element nào cũng có ý nghĩa gắn liền với block của nó.

Tên của element phải là duy nhất, không phụ thuộc đến các block hay element khác trong page.

Tên của element có thể bao gồm các chữ cái Latin, chữ số và dấu gạch ngang. CSS được hình thành như block thêm vào hai dấu gạch dưới cùng với tên element.

Ví dụ:

+ Name: .block\_\_elem

+ Html:

<div class=”block”>

…

<span class=”block\_\_elem”></span>

</div>

+ Css: .block\_\_elem{color: #042;}

**3) Modifier:**

Là các cờ đánh dấu của các block và element. Các cờ này được sử dụng để thay đổi hình dáng, hành vi hoặc trạng thái của các block hay element.

Tên của element có thể bao gồm các chữ cái Latin, chữ số và dấu gạch ngang. CSS được hình thành như block và element được thêm vào 2 dấu gạch ngang:

Ví dụ:

+ Name:

.block--mod hoặc .block\_\_elem--mod và .block--color-black, .block—color-red

+ HTML:

<div class=”block block--mod”>...</div>

<div class=”block block--size-big block--shadow-yes”>...</div>

+ Css:

.block--mod .block\_\_elem{}