BEM

Vzniknul v týmu v Yandexu (ruský google)

Block – samostatná UI jednotka, která má sama o sobě význam

V html to bývá parent

Element – jednotka bloku, která nemá sama o sobě význam, musí být v bloku

V html to jsou potomci – ne jen přímí potomci!!!

Modifier – štítek, nebo přívlastek bloku nebo elementu, který mění nějakou jejich vlastnost nebo chování

Modifier mění UŽ existující element nebo block. Proto prvek, který je modifikovaný musí mít třídu svojí PLUS třídu modifikátoru

Bem dává smysl, pokud máme složitější stránku nebo aplikaci s více stránkami, sekcemi atd.

Elementy v bloku se NEZANOŘUJÍ!! Vždy se jedná pouze o block a element

Proč?

* Můžeme recyklovat CSS na jednotlivých komponentách
* Můžeme snadno přidávat prvky do existujících bloků
* Rychle se zorientujeme jak na sobě prvky závisí
* Lepší komunikace v týmu
* Bez BEMU může CSS nabobtnat a stát se velice křehkým a náchylným na rozbití
* Snadno se upravuje, adaptuje na nové úpravy
* Jednotlivé vlastnosti se nepřepisují z různých míst a tříd
* Není potřeba zbytečně vytvářet rodiče a obalové divy, pokud daný element je nastylovaný ve svém bloku