

# DIRETRIZES DE NOMECLATURA E ESTRUTURAÇÃO

Documentação e manual de utilização da metodologia BEM, voltada a estruturação de HTML e nomenclatura classes de maneira escalável.

## Adotando a Metodologia BEM:

Documentação e manual de utilização da metodologia BEM, voltada a estruturação de HTML e nomenclatura classes de maneira escalável.

### O que é?

BEM, representa Bloco, Elemento e Modificador e é uma padronização na nomenclatura de classes de tags HTML

- **Bloco:** É uma entidade autonomia com significado próprio e independente, deve possuir um nome descritivo, claro e declarativo:

1. header;
2. footer;
3. checkbox;

- **Elemento:** É uma parte de um bloco, um subcomponente dele cujo a existência depende do bloco como e deve ser uma extensão do bloco-pai, separado por dois underlines, seguido do nome do elemento, também claro e explicativo:

4. header\_\_nav;
5. footer\_\_item;
6. checkbox\_\_label;

- **Modificador:** É uma variação de um bloco ou elemento então deve refletir o nome do bloco ou elemento modificado, separado por dois hifens, seguido pelo nome da modificação;

7. header--dark;
8. footer--activate;
9. checkbox--hover;