



@font-face

### Syntax

```
@font-face {
```

```
    font-family: "Trickster";  
    src: url ("https://mdn.github.com.br")
```

```
}
```

↳ quando no computador de quem renderiza nossa página não possui a fonte que definimos, podemos setar o @font-face que fornece um src com link para download da fonte.

## Block, Element AND Modifier.

É uma arquitetura que nos auxilia a construir um bom código de estilos juntando de maneira componentes. Por exemplo:

"COMO REUSAR ESTILOS?"

"COMO REDUZIR COMPLEXIDADE?"

"AVOID COPY/PASTE"

"COMO MELHORAR MANUTENIBILIDADE DO MEU CÓDIGO"

### PONTOS POSITIVOS:

- DOCUMENTAÇÃO CÓDIGO CSS;
- MANUTENIBILIDADE;

## 1. IDENTIFICAR ELEMENTOS HTML QUE CONSTITUI UM BLOCO

BLOCO: ENTIDADE INDEPENDENTE NA APLICAÇÃO / WEBSITE.

SINTAXE:

```
.BLOCK {}
```

EXEMPLO:

```
.HEADER {}
```



## 2. IDENTIFICAR OS ELEMENTOS QUE CONSTITUI UM BLOCO

ELEMENT: SÃO PEÇAS QUE DESEMPEÑHAM FUNÇÕES ESPECÍFICAS.

PARTES DEPENDENTES DA EXISTÊNCIA DE UM BLOCO.

SINTAXE

EXEMPLO

.block--element {} .header--input {}  
.header--button {}

3. se precisar ter OUTRO ELEMENTO HTML da mesma natureza, ex: <sup>ex:</sup> button e ele **possuir** alguma diferenciação (ex: um tem a borda vermelha) de resto.

**MODIFIER:** é uma entidade que descreve a aparência, comportamento ou estado de um bloco ou um elemento.

SINTAXE:

.block--modifier {}  
.block--element--modifier {}

EXEMPLO:

.header--hidden {}  
.header--disabled {}

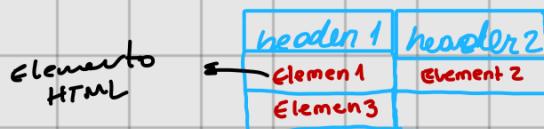
.carousel--loading--center {}  
@extend .carousel--loading;  
margin-top: -22px;  
top: 50%;  
}

.carousel--loading {}  
opacity: 0;  
}

Permite que você compartilhe um conjunto de propriedades CSS de um seletor para outro.

Por que usar o BEM

- Evita ambiguidade do código.

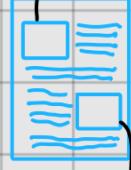


Layouts

TABLE LAYOUT: USADO PARA CRIAR TABELAS.

float left

FLOAT LAYOUT: É PARA TIRAR UM ELEMENTO DO FLUXO NORMAL, POSICIONÁ-LO à direita ou esquerda com o resto do conteúdo. Os elementos ajustam ao redor dele sem o sobrepor.

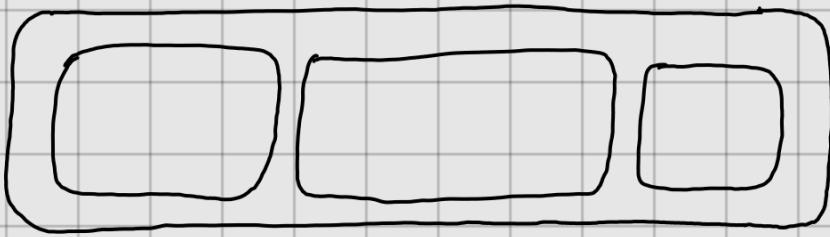


POSITIONED LAYOUT: POSICIONAM SINDISPENSÁVELMENTE DOS OUTROS ELEMENTOS

✓ float Right  
multi-column layout: dispor os elementos em conteúdo de múltiplas colunas.

## CSS - Flex Box

modo de layout de CSS, que permite distribuir, alinhar e dispor os itens de tamanhos variáveis de um **container** em linhas e colunas, seguindo um **eixo unidimensional**.



Como usar?

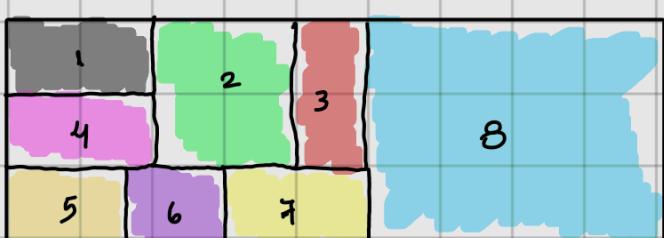
```
.container {  
  display: flex;  
  ...  
}
```

Por padrão se baseia no eixo horizontal



## LAYOUT - GRID

sophisticado para disposição de tarefas



- Permite dispor, alinhar e distribuir os itens de tamanhos variáveis em um **container** como uma **grade Bidimensional**.
- ou grade serve somente como guia, ela própria contudo, não é renderizada.