



@font-face

Syntax

@font-face {

font-family: "Trickster";

src: url("https://cdn.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 estilização de nossos componentes. Por exemplo:

"COMO REUSAR ESTILOS?"

"COMO REDUZIR COMPLEXIDADE?"

"AVOID COPY/PASTE"

"COMO MELHORAR MANUTENABILIDADE DO MEU CÓDIGO"

PONTOS POSITIVOS:

- DOCUMENTAÇÃO CÓDIGO CSS;
- MANUTENABILIDADE;

1. IDENTIFICAR ELEMENTOS HTML QUE CONSTITUI UM BLOCO

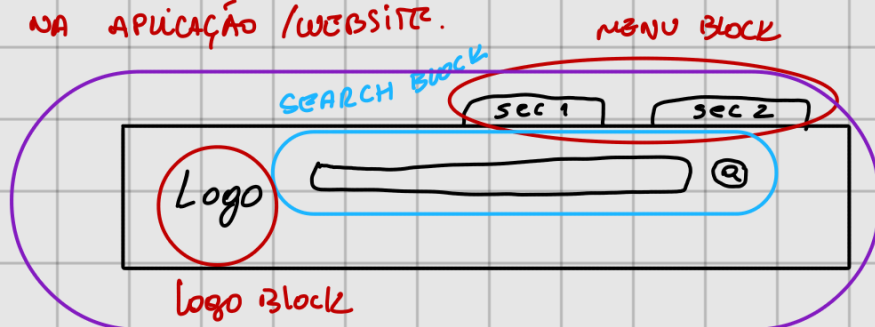
BLOCO: ENTIDADE INDEPENDENTE NA APLICAÇÃO / WEBSITE.

SINTAXE:

.BLOCK {}

EXEMPLO:

.HEADER {}



2. IDENTIFICAR OS ELEMENTOS QUE CONSTITUI UM BLOCO ^{Head Block}

ELEMENT: SÃO PEÇAS QUE DESEMPENHAM FUNÇÕES ESPECÍFICAS. PARTE DEPENDENTE DA EXISTÊNCIA DE UM BLOCO.

SINTAXE

EXEMPLO

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

3. Se precisar criar outro elemento HTML de mesma natureza, ex: button e eles possuem alguma diferenciação (ex: um tem a borda vermelha) de estilo.

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--disable {}

.carousel--loading--center {}

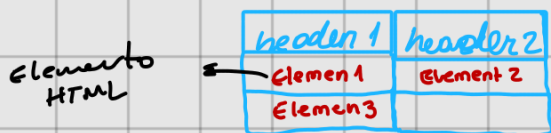
@extend .carousel--loading;
 margin-top: -22px;
 top: 50%;

.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 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 sobressor.

POSITIONED LAYOUT: posicionam independente dos demais elementos



✓ **Multi-column Layout**: Dispor os elementos em conteúdo de múltiplas colunas.

CSS - FlexBox

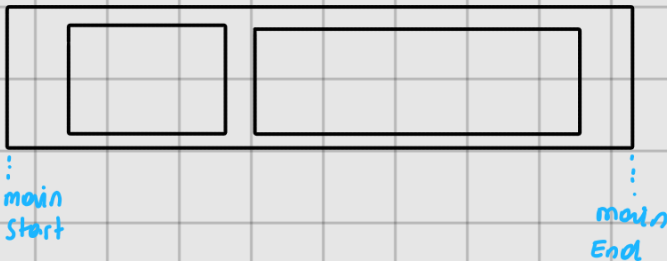
Modo de layout de CSS, que permite distribuir, alinhar e dispor os itens de tamanhos variáveis de um **container** em linhas e colunas, seguindo um **eixo unidimensional**.



Como Usar?

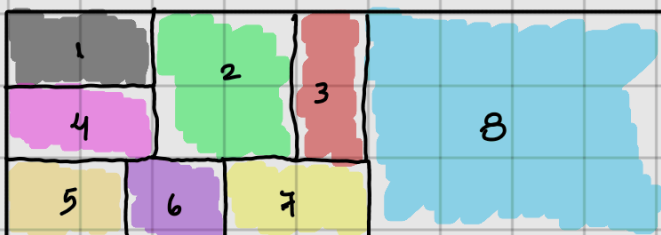
```
container {  
  display: flex;  
  ...  
}
```

Por padrão se baseia no eixo horizontal



LAYOUT - GRID

SOLISTICADO PARA DISPOSIÇÃO DE TABELAS



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