

Desenvolvimento para Web 1

Prof. Me. Guilherme da Costa Silva

Propriedades CSS

Propriedade	Descrição
display	Valor: grid. Ativa o módulo grid do CSS para o bloco. Grid significa grade e serve para criar um leiaute com duas dimensões.
grid-template-columns	Usado no pai para definir a quantidade e o tamanho das colunas. Valor: <tamanho> <tamanho>... Valor: repeat(quantidade, tamanho) O tamanho pode ter a unidade “fr” (fração).

Propriedades CSS

Propriedade	Descrição
grid-column	Opcional. Usado no filho para definir sua posição (coluna) inicial e final. Valores: coluna inicial / coluna final. O bloco se esticará para ocupar as colunas escolhidas.
gap	As mesmas propriedades que definem o tamanho das lacunas entre blocos no flex podem ser usadas no grid.

Pseudoclasses (estados) do CSS

Seletor	Descrição
:visited	Links já visitados.
:link	Links não visitados.
:active	Clicado.
:hover	Mouse em cima.
:first-child	Primeiro filho.
:last-child	Último filho.
:nth-child(X)	Filho número X.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Pseudo-classes>

Pseudoelementos (partes) do CSS

Seletor	Descrição
::first-letter	Primera letra.
::first-line	Primeira linha.
::selection	Seleção de texto.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Pseudo-elements>

Seletores CSS

- Agrupamento de seletores.
- Exemplo de como deixar todos os links verdes sem agrupamento de seletores

```
a:link {  
    color: green;  
}  
a:active {  
    color: green;  
}  
a:hover {  
    color: green;  
}  
a:visited {  
    color: green;  
}
```

Seletores CSS

- Agrupamento de seletores.
- Exemplo de como deixar todos os links verdes com agrupamento de seletores.

```
a:link,  
a:active,  
a:hover,  
a:visited {  
    color: green;  
}
```

Seletores CSS

- Exemplo de uso de pseudoelemento.
- A primeira letra de cada parágrafo ficará em negrito e maior.

```
p::first-letter {  
    font-weight: bold;  
    font-size: 1.2em;  
}
```

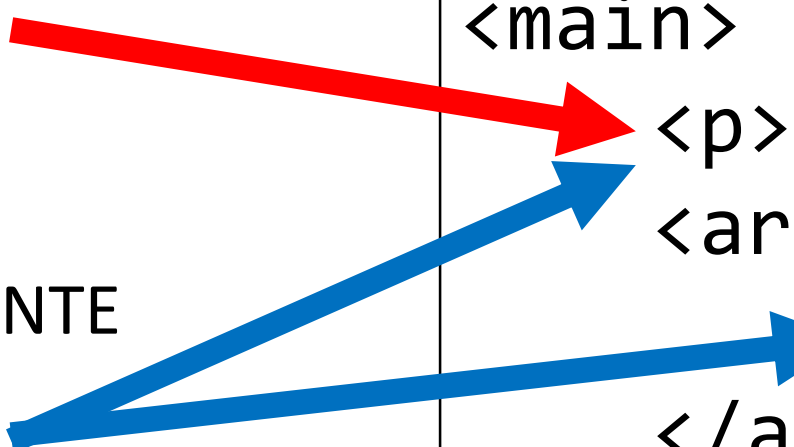

Seletores CSS

SELETOR DE FILHO

```
main > p {  
}
```

SELETOR DE DESCENDENTE

```
main p {  
}
```



```
<main>  
  <p>...</p>  
  <article>  
    <p>...</p>  
  </article>  
</main>
```

Flexbox ou Grid?

- Flexbox: serve para dividir um bloco em linhas ou colunas. Ele é indicado quando se deseja trabalhar com apenas uma dimensão. Apesar disso, é possível usá-lo com duas dimensões.
- Grid: serve para dividir o bloco em linhas e colunas. Ele é indicado quando se deseja trabalhar com duas dimensões. Apesar disso, é possível usá-lo com apenas uma dimensão.
- Vamos ver a diferença na prática.