

# Front-End



**CSS**



## **GUIA DA AULA 2**



# Utilize seletores na página

- Classes

- Elementos

- Pseudo-classes



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Classes

No CSS podemos estilizar os elementos através do nome da *tag*, do nome da **classe** ou pelo seu ID.

Para adicionarmos uma classe no elemento HTML usamos o atributo **class**:

```
<h1 class="title">Olá CSS</h1>
```



# Elementos

Para selecionar os elementos que queremos estilizar, podemos usar os seletores, são eles:

**Nome da tag, exemplo: `h1{...}`**

**ID da tag, representado por #: `#meuId`**

**Classe da tag, usamos o ponto: `.minhaClasse{...}`**

Podemos selecionar mais de um elemento por vez: `.title, .subtitle{...}`

Podemos navegar entre os elementos: `.header .title{...}`

Nesse exemplo, estilizamos o elemento `.title` que está dentro do elemento `.header`



## Pseudo-classes

Podemos estilizar além dos elementos, seu estado. Fazemos isso com as pseudo-classes. Por exemplo, quando passamos o *mouse* sobre um *link* e ele muda de cor, essa mudança é feita através da estilização de pseudo-classes.

```
seletor:estado{ ... }
```

Ou quando passamos o *mouse* sobre as tags H1 o texto fica na cor vermelha:

```
h1:hover { color: red; }
```



Confira a **lista** das principais pseudo-classes:

- 1) **:first-child** – use para selecionar a primeira ocorrência do elemento.
- 2) **:last-child** – use para selecionar a última ocorrência do elemento.
- 3) **:hover** – use para estilizar o elemento quando passarmos o mouse por cima.
- 4) **:focus** – use para estilizar um elemento quando o foco estiver nele.
- 5) **:checked** – use para estilizar *inputs* do tipo checkbox e radio, quando estes estiverem marcados.
- 6) **:required** – use para estilizar *inputs* que sejam obrigatórios.
- 7) **:optional** – use para estilizar *inputs* que sejam opcionais.



Confira alguns **exemplos** de uso de pseudo-classes:

Selecionando o primeiro item de uma lista:

`ul li:first-child{...}`

Selecionando um campo quando ele está com o foco:

`input:focus{...}`

Selecionando um *link* quando passamos o *mouse*:

`a:hover {...}`

