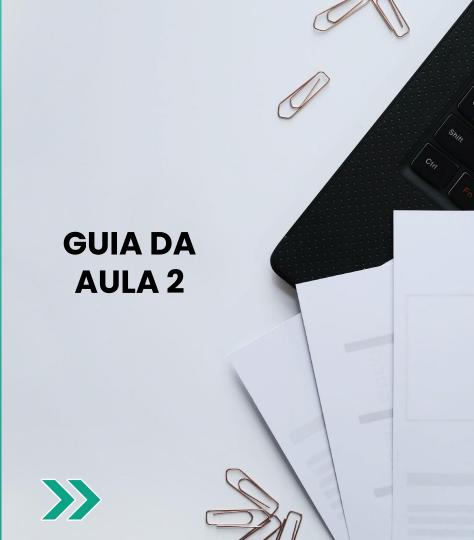


# Profissão: Engenheiro Front-End





CSS







## 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 #: #meuld

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:

```
ulli:first-child{...}
```

Selecionado um campo quando ele está com o foco:

```
input:focus{...}
```

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

```
a:hover {...}
```

