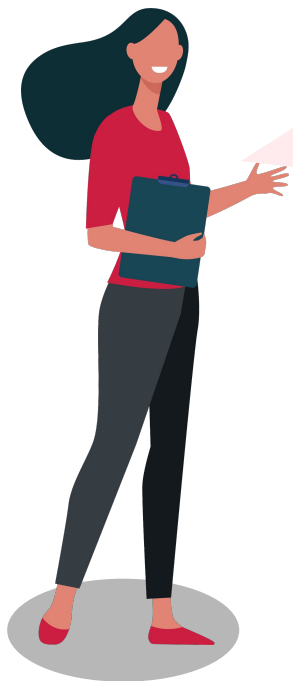


Pseudo-seletores II



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



**Tema
da aula:**

1 Outros Pseudo-seletores

1

Outros Pseudo-seletores



Pseudo-classe (:invalid)

A pseudo-classe `:invalid` do CSS estiliza o elemento `<input>` dentro do elemento `<form>` cujos conteúdos não foram inseridos corretamente ou não foram validados.

css

```
input:invalid {  
    background-color: red;  
}
```



Pseudo-classe (:nth-child())

A pseudo-classe **:nth-child()** do CSS coincide com um ou mais elementos em função da sua posição dentro de um grupo de elementos-irmãos.

Logo, a pseudo-classe **:nth-child(nº do elemento escolhido)** realiza a função de escolher por ordem apenas um (ou alguns) elemento(s) entre vários elementos iguais ou de classe iguais. Por exemplo: foi escolhido o primeiro **li**

CSS

```
li:nth-child(1) {  
    border-radius: 5px;  
    background-color: red;  
}
```



Exemplo do :nth-child() em uma lista

The screenshot shows a CodePen editor with the following code:

```
HTML
1 </div>
2 <ul>
3   <li>Programación Imperativa</li>
4   <li>Base de datos</li>
5   <li>Front-End 1</li>
6   <li>Front-End 2</li>
7 </ul>
8 </body>
9 </html>
```

```
CSS
1 li:nth-child(4){
2   border-radius:5px;
3   background:red;
4 }
```

Below the code editor, the rendered output is shown. It features the Certified Tech Developer logo and a horizontal bar with four labels: "Programación Imperativa", "Base de datos", "Front-End 1", and "Front-End 2". The "Front-End 2" label is highlighted with a red background.



Pseudo-classe (:required)

O :required é um atributo **booleano**, e tem a função de **aplicar** estilos se o elemento usa `<input:required>`

Quando está presente, o required impede que o formulário seja enviado caso o campo que tem esse atributo não tenha sido preenchido pelo usuário.

***Nota:** O required funciona com os seguintes tipos de entrada: text, search, url, tel, email, password, date pickers, number, checkbox, radio e file

```
html < input type="text" required >
```



Pseudo-classe (:valid)

A pseudo-classe **:valid** do CSS representa qualquer elemento `<input>` ou outro elemento do `<form>` cujo conteúdo se validou corretamente. Isso permite que os campos válidos adquiram facilmente uma aparência que ajuda o usuário a confirmar que seus dados foram inseridos corretamente.

css

```
input:valid {  
    background-color: green;  
}
```




Pseudo-classe (:disabled)

Se aplica quando um elemento **está desabilitado**. Quando algum elemento por algum motivo não pode ser acessado, colocamos: `disabled`.

Normalmente se utiliza para dar estilos aos campos que os usuários não podem completar no formulário, ou simplesmente quando uma opção está desativada.

```
css  input:disabled {  
      background-color: gray;  
  }
```

DigitalHouse>
Coding School