



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Projeto 4



GUIA DA AULA 8



Crie a FAQ



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



**Pseudo-
elementos**



Overflow



Pseudo-elementos

Existem alguns elementos que são inseridos automaticamente pelo navegador, são eles:

::after: insere algo depois do elemento;

::before: insere algo antes do elemento;

::first-letter: selecione a primeira letra de um texto;

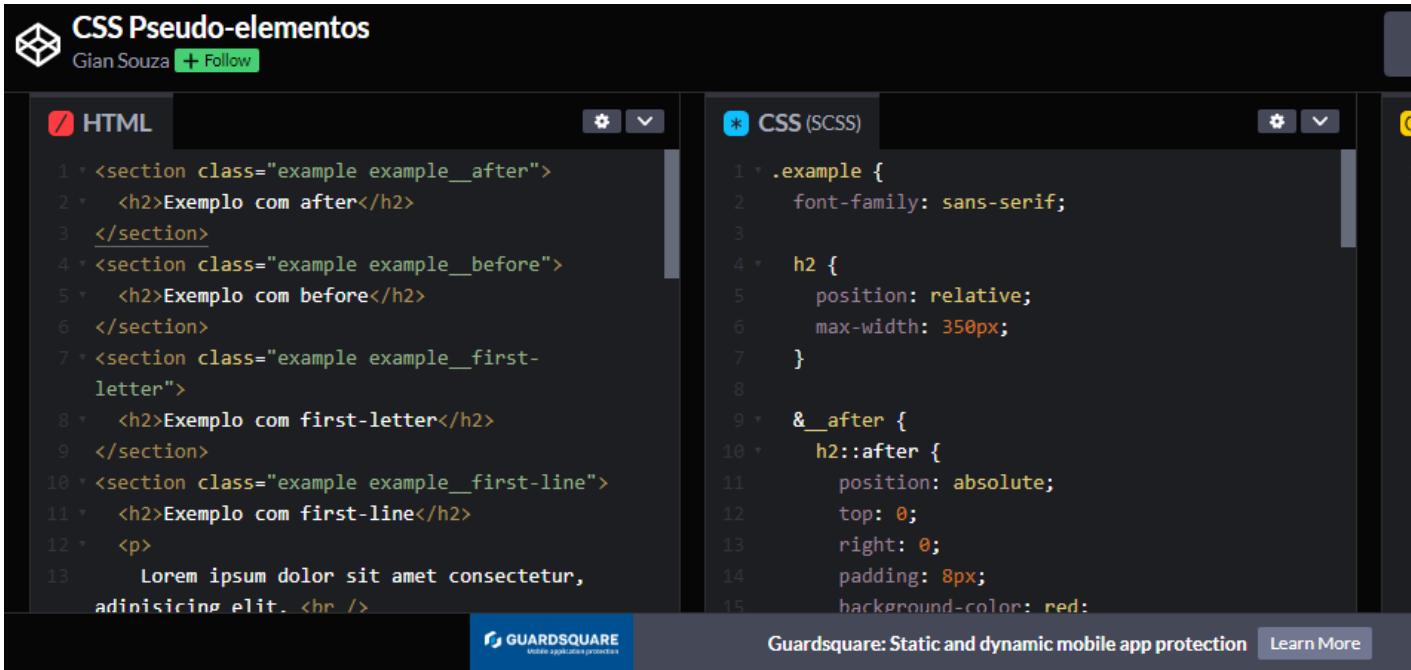
::first-line: seleciona a primeira linha de um texto;

::marker: seleciona o *bullet* de uma lista;

::selection: seleciona a seleção do usuário.



Exemplo: <https://codepen.io/ogiansouza/pen/zYaRgjQ>



The screenshot shows a CodePen interface with two tabs: 'HTML' and 'CSS (SCSS)'. The 'HTML' tab contains the following code:

```
1 <section class="example example__after">
2   <h2>Exemplo com after</h2>
3 </section>
4 <section class="example example__before">
5   <h2>Exemplo com before</h2>
6 </section>
7 <section class="example example__first-letter">
8   <h2>Exemplo com first-letter</h2>
9 </section>
10 <section class="example example__first-line">
11   <h2>Exemplo com first-line</h2>
12   <p>
13     Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
14     adipisicing elit. <br />
```

The 'CSS (SCSS)' tab contains the following SCSS code:

```
1 .example {
2   font-family: sans-serif;
3
4   h2 {
5     position: relative;
6     max-width: 350px;
7   }
8
9   &__after {
10    h2::after {
11      position: absolute;
12      top: 0;
13      right: 0;
14      padding: 8px;
15      background-color: red;
16    }
17  }
18}
```



Overflow

Esta propriedade define o que deve acontecer caso o conteúdo de um *container* escape dele, não respeite os limites de dimensão definidos. Ela considera um plano cartesiano, eixo X e Y, isso é, horizontal (X) e vertical (Y). A partir disso, consideremos que uma página possui rolagem na horizontal, estamos falando da propriedade `overflow-x`, e na vertical `overflow-y`.

A propriedade `overflow`, sem mencionar o eixo será aplicada para ambos casos.



Os principais valores para a propriedade de *overflow* são:

- **visible**: irá exibir o conteúdo que extrapolou o *container*;
- **scroll**: irá gerar uma rolagem no *container*, a barra de rolagem irá existir mesmo que o conteúdo caiba no *container*;
- **auto**: parecido com *scroll*, porém só irá exibir a rolagem se necessário, se o conteúdo extrapolar o *container*;
- **hidden**: ocultará o conteúdo que extrapolou o *container*.

