

## Engenheiro Front-End



Durante este módulo construímos mais um projeto, fizemos um clone da landing page do streaming Disney+.

Você pode consultar o código escrito durante o módulo clicando <u>aqui.</u>



Neste módulo aprendemos algumas coisas novas, como a importação de fontes externas:

```
@font-face {
  font-family: nome da fonte;
    src: url (caminho até o arquivo da fonte);
  font-weight: variação onde a fonte será válida;
}
```



## Pseudo-elementos no CSS

Possuímos 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

Clique aqui para ver um exemplo.



Conhecemos também a propriedade **letter-spacing**. Com ela podemos aplicar um espaçamento entre as letras de um texto, exemplo:

```
h1 {
   letter-spacing: 2px;
}
```

Aprendemos também a utilizar a função repeat para criar nosso sistema de grid, com ele podemos escrever um código menos verboso, exemplo:

```
// sem repeat
grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr;
// com repeat
grid-template-columns: repeat(5, 1fr)
```



Também fizemos o uso da propriedade overflow. Esta propriedade define o que deve acontecer caso o conteúdo de um container escape dele, não respeite os limites de dimensão definidos.

O overflow 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.