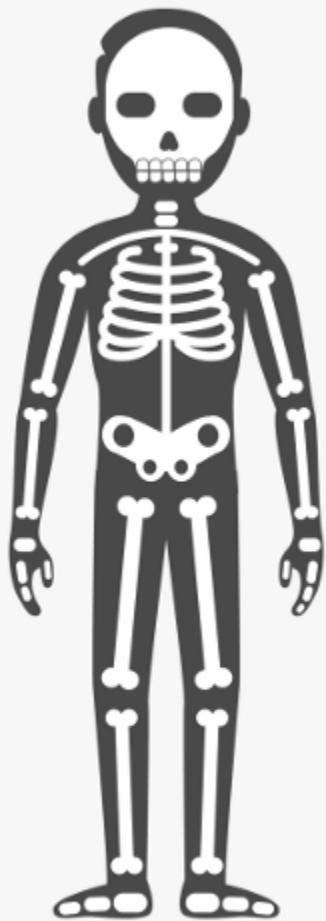
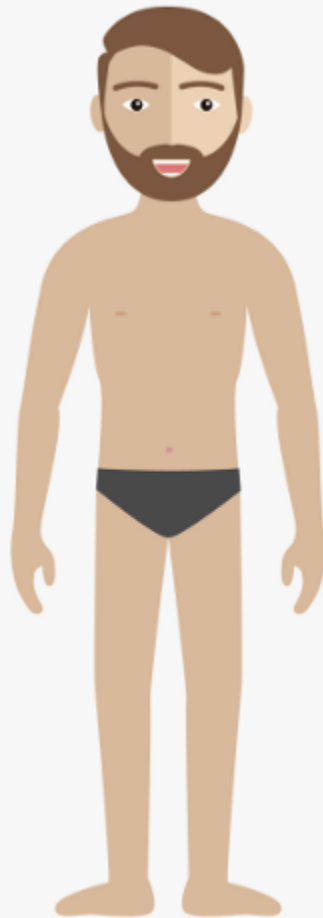


Aula 4

Front-end:



HTML



CSS



Javascript

ESTRUTURA APARÊNCIA FUNCIONALIDADE

HTML (HyperText Markup Language)

É a linguagem de marcação usada para estruturar o conteúdo e definir os elementos de uma página web. Pense no HTML como a estrutura esquelética que dá forma ao seu website.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá, mundo!</h1>
  <p>Este é um parágrafo de exemplo.</p>
</body>
</html>
```

CSS (Cascading Style Sheets)

Enquanto o HTML cuida da estrutura, o CSS entra em cena para adicionar estilo e tornar a página visualmente atraente. O CSS é responsável por definir a aparência, o layout e as cores de um documento HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Página Estilizada</title>
  <style>
    h1 {
      color: blue;
      font-size: 24px;
    }
    p {
      color: green;
      font-size: 16px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Olá, mundo!</h1>
  <p>Este é um parágrafo de exemplo.</p>
</body>
</html>
```



CSS

Seletor

p {

color: red;

}




Valor







Propriedade

Prática


```
42     <body>
43         <h1>CSS</h1>
44         <!-- container genérico de linha -->
45         <span class="formato1">Texto 1</span>
46         <span class="formato1">Texto 2</span>
47         <span>Texto 3</span>
48
49         <!-- container genérico de bloco -->
50         <div id="formato2">Texto 4</div>
51         <div id="formato3">Texto 5</div>
52         <div id="formato4">Texto 6</div>
53
54     </body>
55 </html>
```

<> basicocss.html > ...

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device
6      <title>CSS</title>
7      <style>
8          h1{
9              font-size: 50px;
10             color:  red;
11             border: solid 2px  black;
12             text-align: center;
13             background-color:  lightgray;
14         }
```

```
15     span{
16         font-size: 50px;
17         color:  red;
18         border: solid 2px  black;
19         text-align: center;
20         background-color:  lightgray;
21     }
22     div{
23         font-size: 50px;
24         color:  blue;
25         background-color:  lightgray;
26         border: solid 2px  black;
27     }
```

```
28         .formato1{
29             background-color:  lightgreen;
30         }
31         #formato2{
32             background-color:  lightblue;
33         }
34         #formato3{
35             background-color:  lightcoral;
36         }
37         #formato4{
38             background-color:  lightpink;
39         }
40     </style>
41 </head>
```

Atividade

Crie uma página com css com o
tema: o que é CSS?