

Como uma página web é carregada

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h1 ... >
      <div>
        <h1>Título da página</h1>
        <p>Conteúdo da página</p>
      </div>
    </body>
  </html>
```

class="vermelho"



Apenas texto



Título da página

Conteúdo da página

Mudar cor

O que é DOM?

- DOM -> Document Object Model (modelo de documento por objetos)
- É uma interface para acessar elementos de uma página HTML ou XML como objetos.

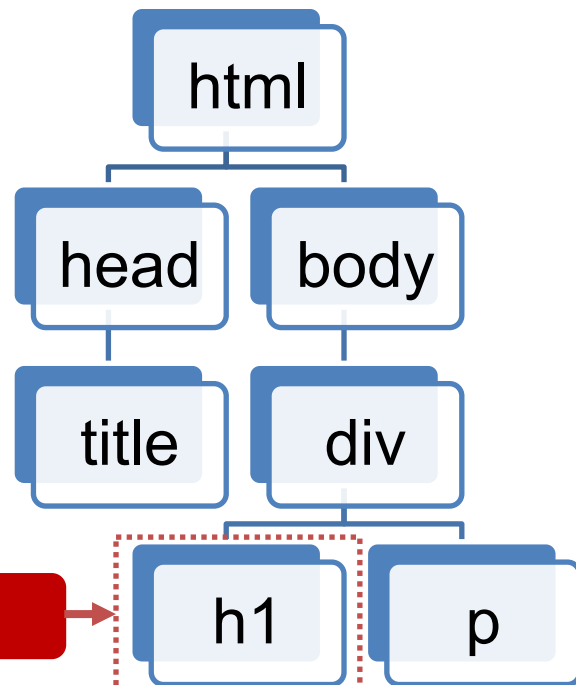
Navegador mapeia o HTML

Árvore DOM

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1>Título da página</h1>
      <p>Conteúdo da página</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

Apenas texto

Objeto



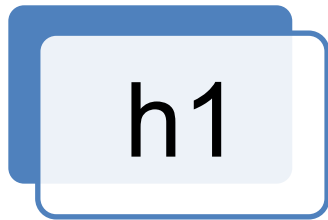
Navegador mapeia o HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1 ... >
        <h1>Título da página</h1>
        <p>Conteúdo da página</p>
      </div>
    </body>
  </html>
```

class="vermelho"

Apenas texto

Representação do HTML em Objetos, Javascript usa a DOM para se conectar ao HTML



h1.className = "vermelho"