

# Páginas HTML e CSS

Prof. Rommel Carneiro  

# Linguagem HTML

## O que é HTML?

HTML ou *HyperText Markup Language* é a **linguagem de marcação**, baseada em tags (ou marcas), utilizada para produção de documentos ou páginas Web, no **formato de hipertextos**, que são interpretados pelos Navegadores.

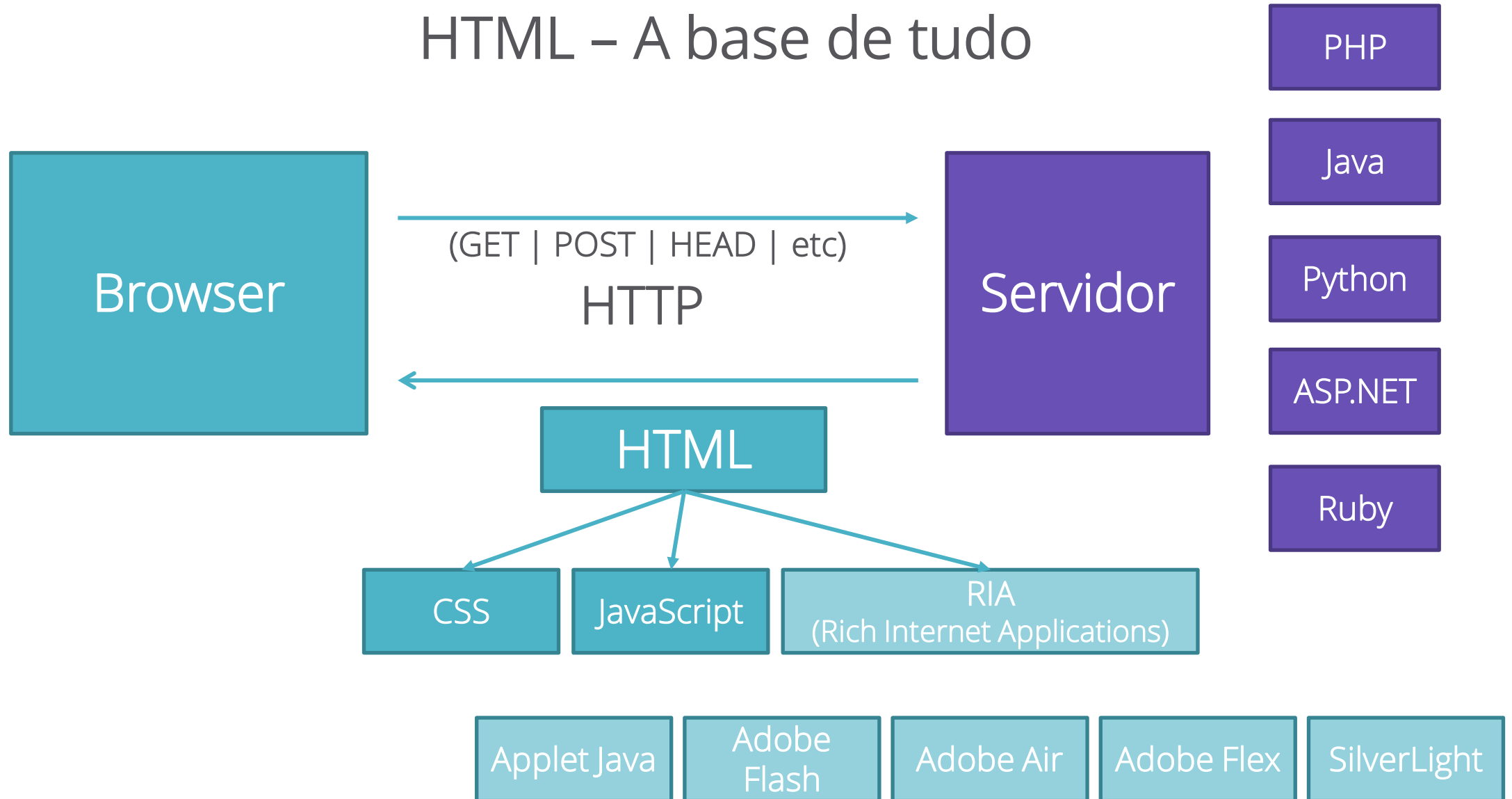
Os **hipertextos** são documentos que utilizam hiperlinks para outros documentos relacionados, daí o nome Web (teia).

Observação: A linguagem HTML foi inicialmente uma aplicação do **padrão SGML (*Standard Generalized Markup Language*)**, utilizado para definir linguagens de marcação. Na versão 5, isto foi abandonado.

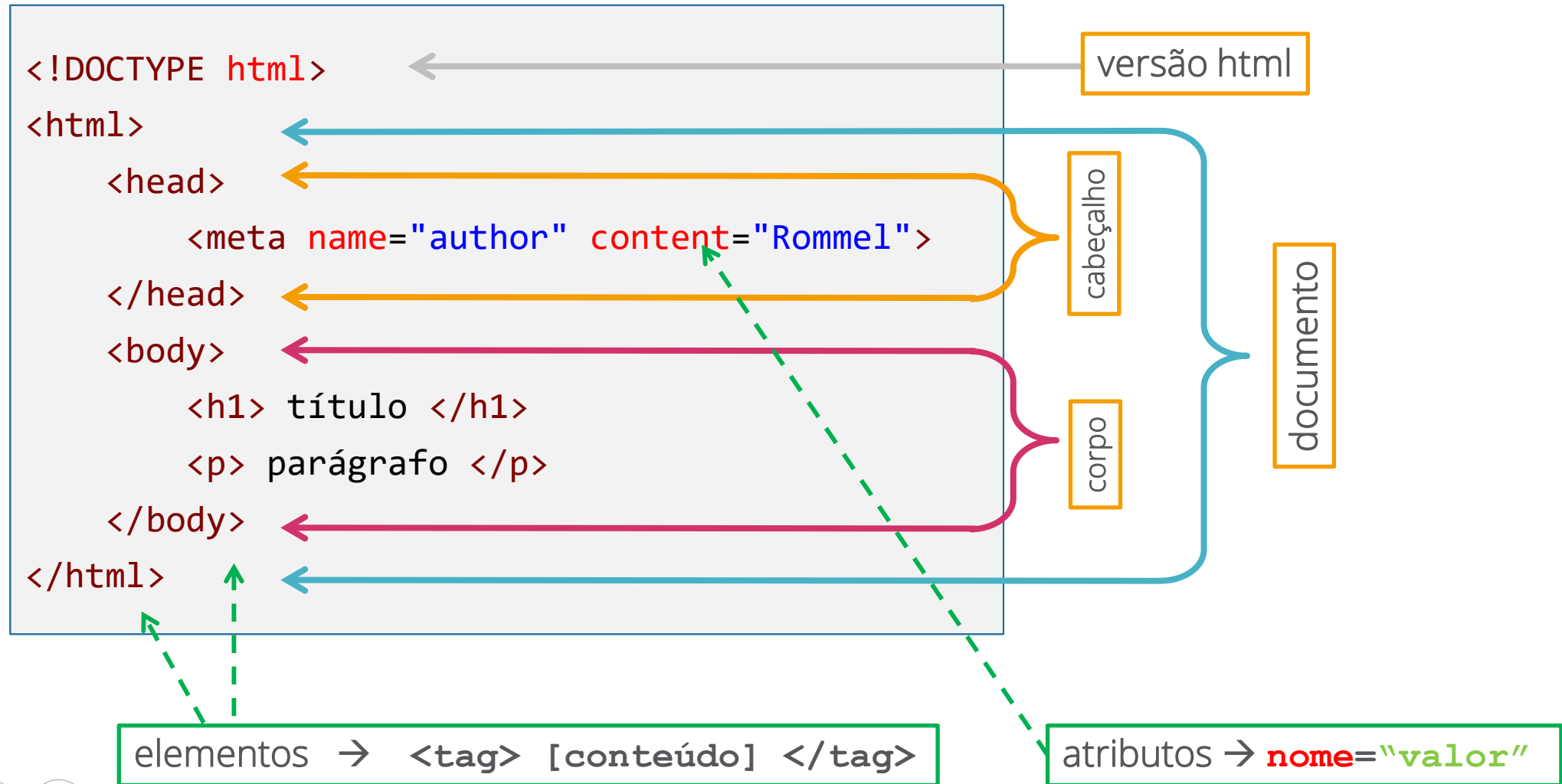
# HTML



# HTML – A base de tudo



# HTML – Estrutura do Documento HTML



# HTML e CSS – Como funciona

page.html

```
<html>
  <head>
    <title>Site</title>

  </head>
  <body>
    <h1>Page</h1>
    <p>Hello World!</p>
  </body>
</html>
```



**Page**

Hello World!

# HTML e CSS – Como funciona

page.html

```
<html>
  <head>
    <title>Site</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Page</h1>
    <p>Hello World!</p>
  </body>
</html>
```



style.css

```
body{
  background-color:yellow;
  color: blue;
  font-family: Arial;
  font-size: 20px;
}
h1 {
  color: red;
}
```



**Page**

Hello World!

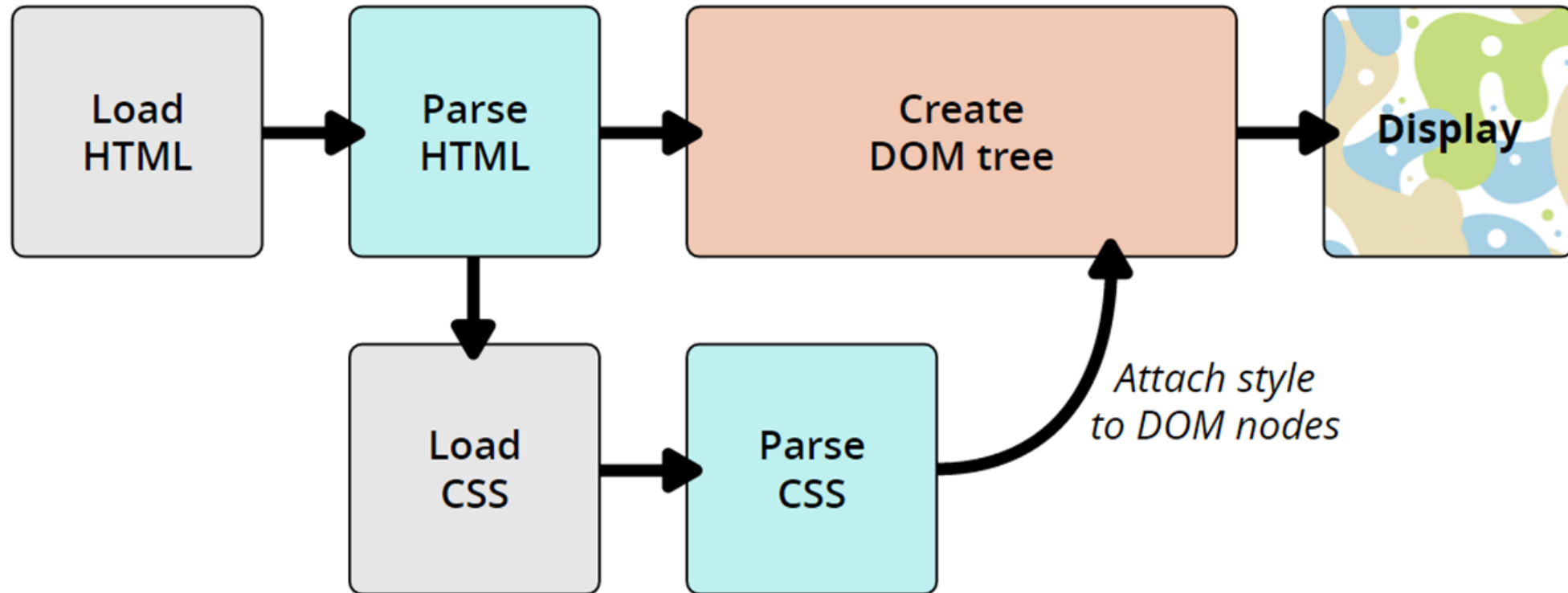


**Page**

Hello World!

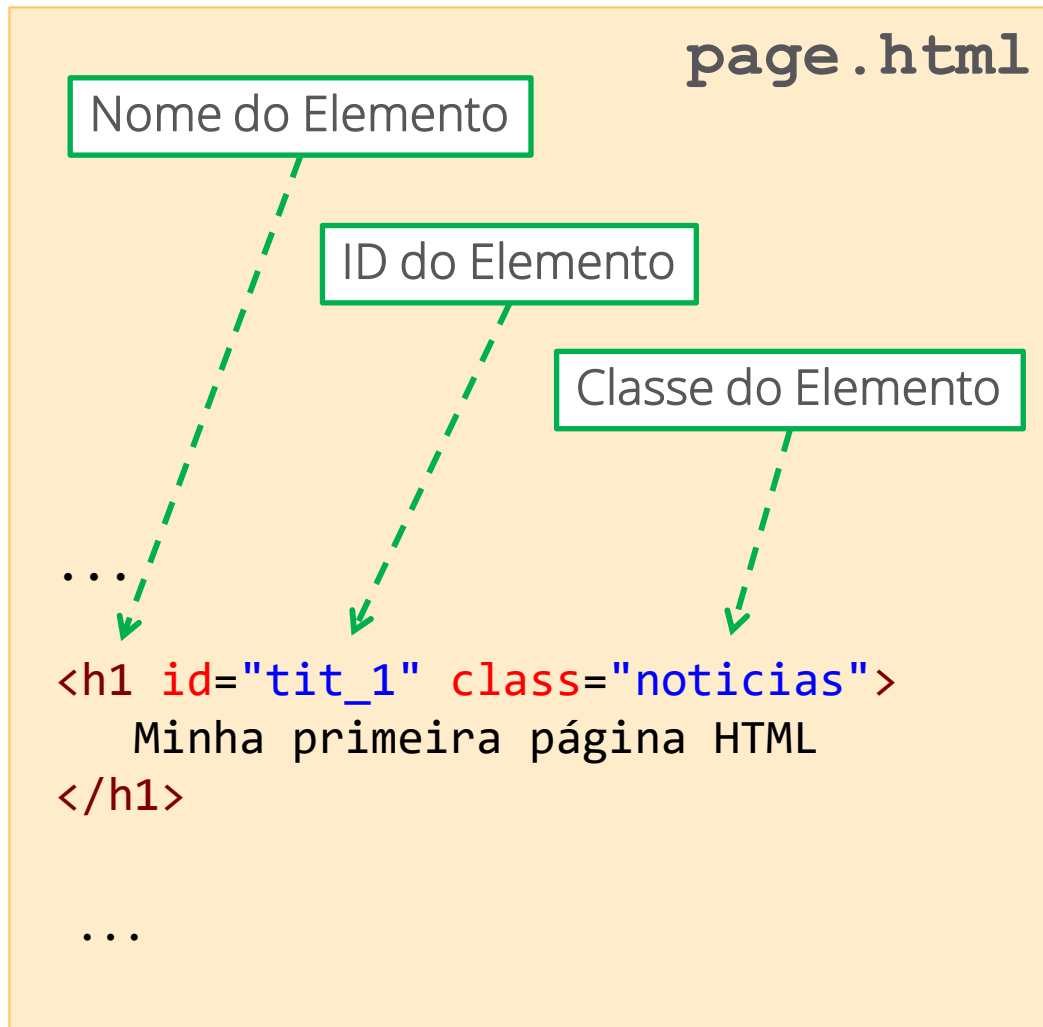
# HTML e CSS – Como funciona

## Dinâmica de carga e processamento



Fonte: Mozilla Developer Network - [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Introduction\\_to\\_CSS/How\\_CSS\\_works](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/How_CSS_works)

# HTML e CSS – Como associar

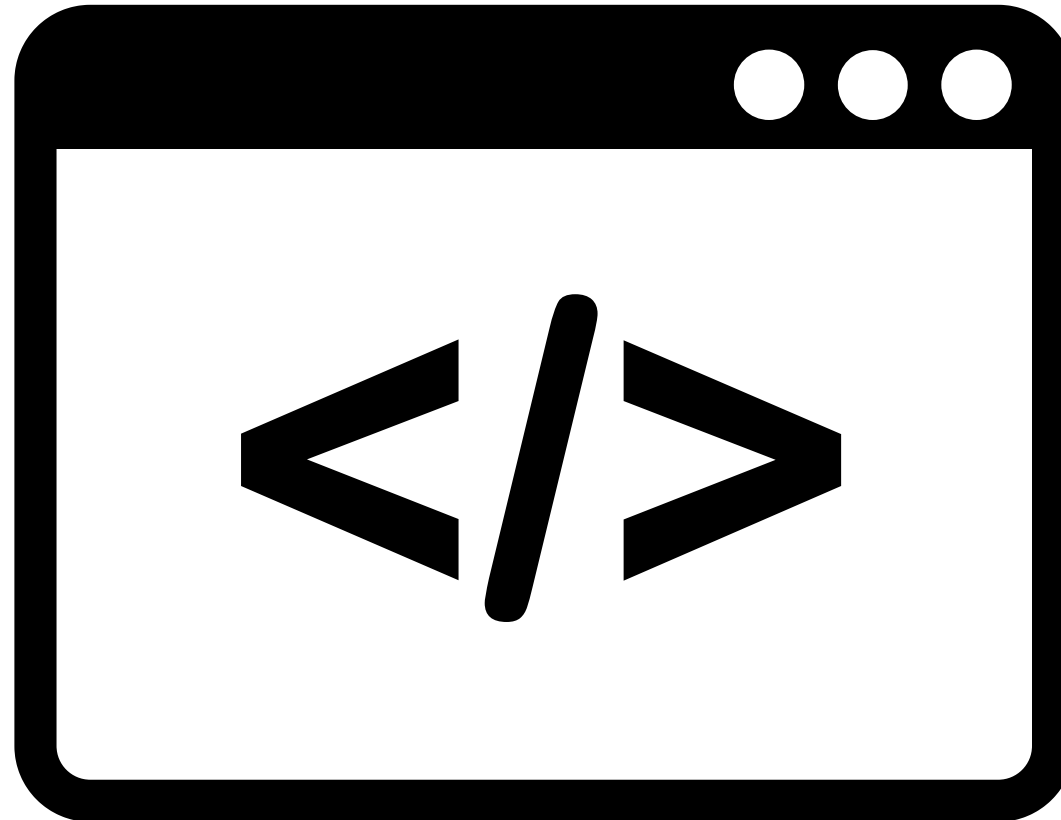


style.css

```
/* Associação pelo NOME DO ELEMENTO */  
h1 {  
  color: blue;  
}  
  
/* Associação pelo ID DO ELEMENTO */  
#tit_1 {  
  font-size: 20px;  
}  
  
/* Associação pela CLASSE DO ELEMENTO */  
.noticias {  
  font-family: arial;  
}
```



# Demonstração



Obrigado!

