

Tecnologias HTML e CSS

Prof. Rommel Carneiro (19) (in)



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).

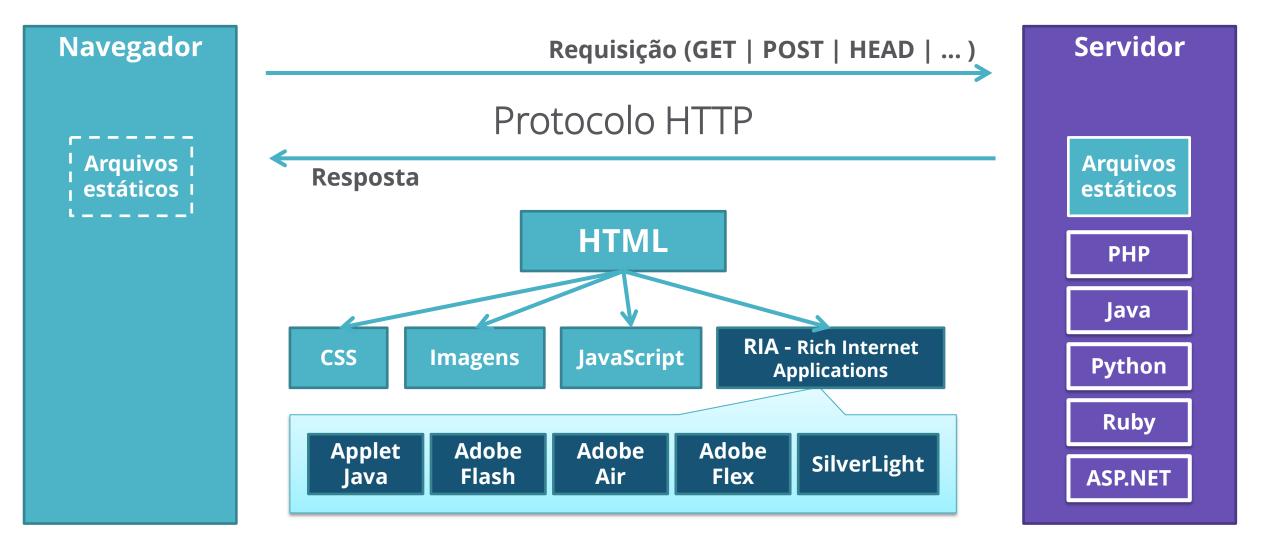








HTML – A base de tudo

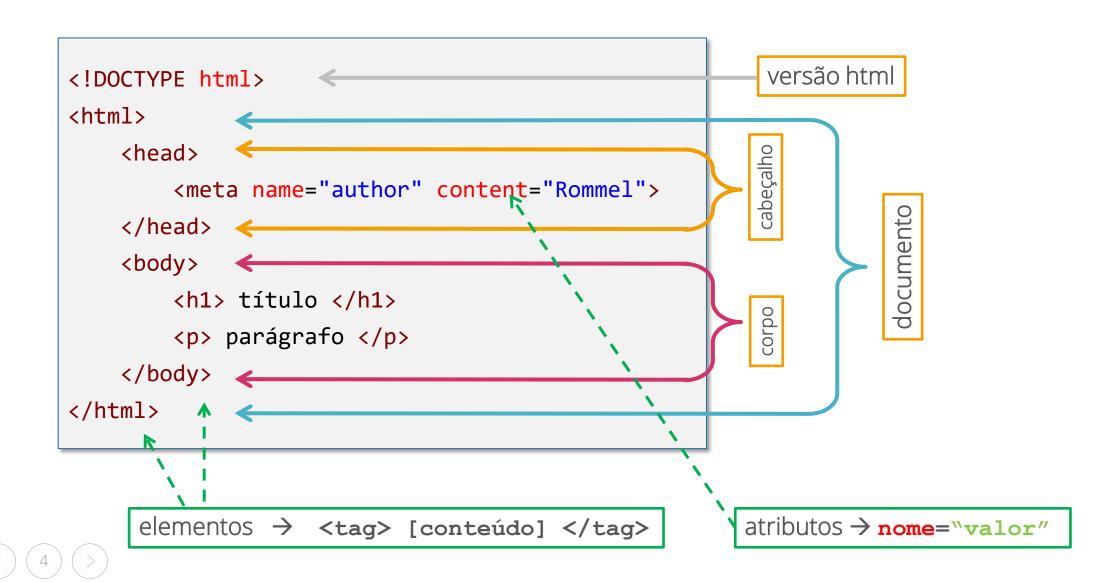








HTML – Estrutura do Documento HTML



HTML e CSS – Como funciona

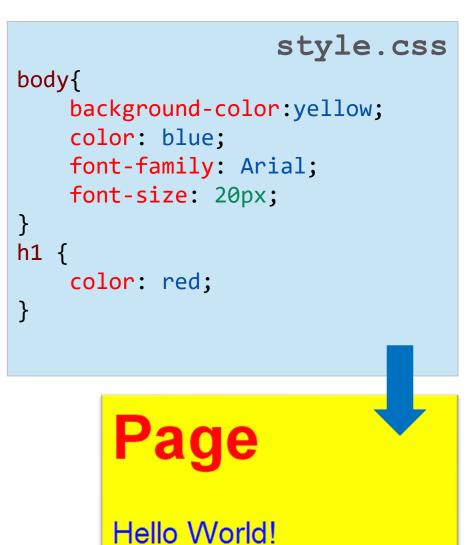
```
index.html
<html>
 <head>
   <title>Site</title>
 </head>
 <body>
   <h1>Page</h1>
   Hello World!
 </body>
</html>
                Page
                Hello World!
```





HTML e CSS – Como funciona







HTML e CSS – Como associar

```
index.html
Nome do Elemento
          ID do Elemento
                   Classe do Elemento
<h1 id="tit 1" class="noticias">
  Minha primeira página HTML
</h1>
 . . .
```

```
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;
```

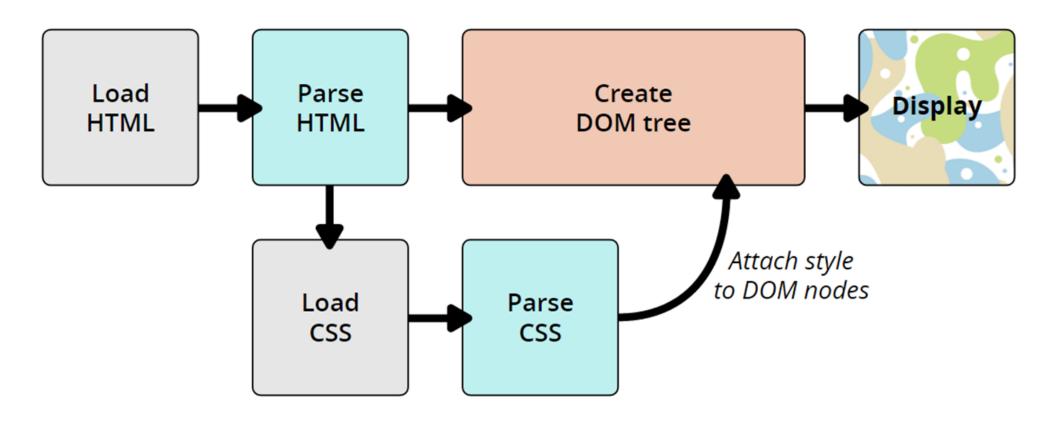
HTML e CSS – Como associar

```
index.html
                                                                        style.css
Nome do Elemento
                                        /* Associação pelo NOME DO ELEMENTO */
                                        h1 {
          ID do Elemento
                                            color: blue;
                   Classe do Elemento
                                        /* Associação pelo ID DO ELEMENTO */
                                        #tit 1 {
                                            font-size: 20px;
              Ocument
<h1 id="tit 1"
                         • 127.0.0.1:5500/index.html
  Minha prime
                                                                     ELEMENTO */
</h1>
              Minha primeira página HTML
```



HTML e CSS – Como associar

Dinâmica de carga e processamento



Fonte: Mozilla Developer Network - https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Introduction_to CSS/How_CSS works







Obrigado!





