

SI401

Programação para a Web

2º Semestre - 2021

HTML

Unidade 4

Prof. Guilherme Palermo Coelho
guilherme@ft.unicamp.br

Roteiro

- Elemento *HEAD*;
- Referências.

ELEMENTOS HEAD

Elemento *<head>*

- O elemento *head* (*tag* **<head>**) é um *container* para todos os elementos de cabeçalho;
- Deve estar posicionado antes do corpo do documento (antes da *tag* **<body>**).
- É um elemento **obrigatório**.

Elemento *<head>*

- Os elementos contidos no *head* podem ser:
 - Título da página (*tag <title>* - obrigatória):
 - Define o título do documento;
 - Exibido na barra de título do navegador;
 - Sugerido para o usuário ao adicionar a página aos favoritos;

```
<html>
<head>
<title>Title of the document</title>
</head>

<body>
The content of the document.....
</body>

</html>
```

Elemento *<head>*

- Os elementos contidos no *head* podem ser:
 - Scripts (*tag <script>*):
 - Usado para definir scripts de execução do lado do cliente;
 - Elementos de estilo (*tag <style>*):
 - Usados para definir estilos de formatação que devem ser aplicados aos elementos do documento HTML.

```
<head>
<style type="text/css">
body {background-color:yellow}
p {color:blue}
</style>
</head>
```

Elemento *<head>*

- Os elementos contidos no *head* podem ser:
 - Elementos de meta informação (*tag <meta>*);
 - Provêm meta-dados sobre o documento HTML;
 - Estes elementos não são exibidos pelo navegador, mas podem ser analisados por ele e por outros software;
 - Geralmente são usados para inserir uma descrição do documento, palavras chave, autores, última data de modificação, codificação de caracteres etc.

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, XML" />
```

For HTML4:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
```

For HTML5:

```
<meta charset="UTF-8">
```

Elemento *<head>*

- Os elementos contidos no *head* podem ser:
 - Elemento *link* (tag **<link>**):
 - Usado para relacionar o documento HTML com recursos externos;
 - Geralmente é usado para incorporar páginas de estilo (CSS).

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css" />  
</head>
```


Elemento *<head>*

- Esqueleto de um documento HTML5 completo:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt">
3      <head>
4          <title>...</title>
5      </head>
6      <body>
7
8      </body>
9  </html>
```

REFERÊNCIAS

Referências

- [1] W3Schools HTML(5) Tutorial:

<http://w3schools.com/html/default.asp>

- [2] W3C HTML 4.01 Specification:

<http://www.w3.org/TR/html4/>

- [3] W3C HTML 5 Specification:

<http://www.w3.org/TR/html5/>

- [4] W3C Markup Validation Service:

<https://validator.w3.org>