

HTML aula 22

O elemento <head>

O elemento <head> é uma caixa para metadados (dados sobre dados).

Fica dentro de <html> e antes de <body>

Um metadado é um dado sobre o documento HTML, ele não aparece para o usuário.

Geralmente os metadados definem:

título, conjunto de caracteres, estilo, link, script.

Elemento <title>

O elemento <title> define o título do documento.

O elemento <title>:

- define o título mostrado na **aba** da página.

- fornece um título para a página no **favoritos**

- mostra o título nos sistemas de busca (Google)

Elemento <title>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Título da página</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  conteúdo...
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Elemento <style>

O elemento <style> é usado para definir informações de estilo para a página:

```
<style>
```

```
  body {background-color: powderblue;}
```

```
  h1 {color: red;}
```

```
  p {color: blue;}
```

```
</style>
```

Elemento <link>

O elemento <link> é usado para ligar um estilo externo à página atual:

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">
```

Elemento <meta>

O elemento <meta> é usado para especificar:

- conjunto de caracteres da página.
- uma descrição da página
- palavras chave
- autor da página

Elemento <meta>

Definindo o conjunto de caracteres:

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


Elemento <meta>

Definindo uma descrição da página:

```
<meta name="description" content="Página do IFSP - Barretos">
```

Elemento <meta>

Definindo as palavras chave da página:

```
<meta name="keywords" content="Curso, Licenciatura, ADS,  
Biologia">
```

Elemento <meta>

Definindo o autor da página:

```
<meta name="author" content="Fulano de Tal">
```

Elemento <meta>

Definindo o tempo de atualização da página (em segundos):

```
<meta http-equiv="refresh" content="30">
```

Ajustando Viewport

O HTML5 permite que os desenvolvedores controlem a janela de exibição (viewport).

A janela de exibição (viewport) é a parte visível da página web.

- Muda de acordo com o dispositivo.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,  
initial-scale=1.0">
```

Ajustando Viewport

O viewport dá instruções ao navegador sobre a dimensão da página e escala:

`width=device-width` ajusta a largura da página para seguir a largura do dispositivo.

`initial-scale=1.0` ajusta o nível de zoom inicial.

Elemento <script>

O elemento <script> é usado para definir código Javascript.

Elemento <base>

O elemento <base> ajusta a URL e o target base para todas as URLs relativas.

```
<base href="https://www.teste.com/img/" target="_blank">
```


Exercícios

<https://forms.gle/TzmsKbn9ghu12pGZ8>