

Estrutura básica de um documento HTML

Prof. Bruno Torres Marques

Objetivos da Aula

- Entender a estrutura fundamental de um documento HTML
- Conhecer as principais tags: `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>`, `<body>`
- Aprender a criar páginas web organizadas e funcionais



O que é HTML?

- HTML significa **HyperText Markup Language**
- É a linguagem base para criar páginas web
- Utiliza **tags** para estruturar o conteúdo



O que é um documento HTML?

- Arquivo de texto com extensão `.html`
- Interpretado pelos navegadores
- Define o conteúdo e a estrutura da página

Estrutura mínima de um documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da Página</title>
  </head>
  <body>
    Conteúdo da página
  </body>
</html>
```

Tag `<!DOCTYPE html>`

- Declara o tipo do documento
- Indica ao navegador que o arquivo segue o padrão HTML5
- Deve ser a primeira linha do arquivo

Tag `<html>`

- Envolve todo o conteúdo da página
- Indica o início e o fim do documento HTML
- Pode receber atributos, como `lang="pt-br"`

Exemplo com atributo de idioma

```
<html lang="pt-br">  
  <!-- conteúdo -->  
</html>
```

- O atributo `lang` informa o idioma principal da página

Tag `<head>`

- Contém informações sobre a página (metadados)
- Não aparece visualmente para o usuário
- Exemplos de conteúdo: `<title>`, `<meta>`, `<link>`, `<style>`

Tag `<title>`

- Define o título da página (aparece na aba do navegador)
- Deve estar dentro da tag `<head>`

```
<head>  
  <title>Minha Primeira Página</title>  
</head>
```

Tag `<meta>`

- Define metadados, como codificação de caracteres e descrição
- Exemplo de uso:

```
<meta charset="UTF-8">  
<meta name="description" content="Página de exemplo HTML">
```

Tag `<link>`

- Usada para importar arquivos externos, como CSS
- Exemplo:

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

Tag `<style>`

- Permite adicionar CSS diretamente no documento
- Exemplo:

```
<style>  
  body { background-color: #f0f0f0; }  
</style>
```

Tag `<body>`

- Contém todo o conteúdo visível da página
- Textos, imagens, links, tabelas, etc.

Exemplo completo de documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Exemplo Completo</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Bem-vindo!</h1>
    <p>Esta é uma página HTML básica.</p>
  </body>
</html>
```



Estrutura visual do documento

- `<head>` : informações para o navegador
- `<body>` : conteúdo para o usuário

Boas práticas

- Sempre usar `<!DOCTYPE html>`
- Definir o idioma com `lang`
- Utilizar `<meta charset="UTF-8">` para evitar problemas com acentuação
- Organizar o conteúdo dentro do `<body>`

Erros comuns

- Esquecer o `<!DOCTYPE html>`
- Não fechar tags corretamente
- Colocar conteúdo visível dentro do `<head>`



Exercício prático

- Crie um arquivo `index.html`
- Escreva a estrutura básica
- Adicione um título, um parágrafo e um link externo

Dica

- Use o VS Code para criar e editar arquivos HTML
- Utilize a extensão Live Server para visualizar as alterações em tempo real

Resumo da Aula

- Estrutura básica: `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>`, `<body>`
- Função de cada tag
- Exemplo prático e boas práticas

Referências

- [MDN Web Docs - HTML](#)
- [W3Schools - HTML](#)