

WEBCODING

UNIDADE I – PARTE I

- HTML, que significa **HyperText Markup Language** (Linguagem de Marcação de Hipertexto), é a linguagem de marcação padrão usada para criar e estruturar páginas web. Ela permite que desenvolvedores organizem o conteúdo de uma página em diferentes elementos, como títulos, parágrafos, links, imagens, tabelas, e muito mais.

Estrutura de Documentos: HTML usa uma série de elementos ou "tags" que descrevem diferentes partes do conteúdo. Cada tag tem uma função específica, como <h1> para cabeçalhos, <p> para parágrafos, e <a> para links.

Hipertexto: A parte "HyperText" refere-se à capacidade de criar links dentro do documento HTML que podem levar o usuário a outras páginas web ou recursos. Isso permite a navegação entre diferentes páginas e a interconexão de conteúdos.

Linguagem de Marcação: HTML é uma linguagem de marcação, o que significa que ele usa tags para "marcar" partes específicas do conteúdo. Essas tags não aparecem na visualização da página, mas informam ao navegador como exibir o conteúdo.

- **<!DOCTYPE html>**: Declara que o documento está utilizando HTML5.
- **<html>**: Elemento raiz que envolve todo o conteúdo da página.
- **<head>**: Contém metadados e links para recursos como folhas de estilo.
- **<body>**: Onde o conteúdo visível da página é colocado.
- **Tags** como **<h1>**, **<p>**, **<a>**: Usadas para definir cabeçalhos, parágrafos, e links, respectivamente.

- HTML é essencial para a criação de qualquer página na web, servindo como a base que outros componentes, como CSS (para estilos) e JavaScript (para interatividade), utilizam para criar páginas web completas e funcionais.

- HTML é essencial para a criação de qualquer página na web, servindo como a base que outros componentes, como CSS (para estilos) e JavaScript (para interatividade), utilizam para criar páginas web completas e funcionais.

- `<!DOCTYPE html>`
- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Minha Página de Exemplo</title>`
- `</head>`
- `<body>`
- `<h1>Bem-vindo à Minha Página</h1>`
- `<p>Este é um exemplo de parágrafo. Você pode adicionar textos aqui.</p>`
- `<h2>Minha Lista de Tarefas</h2>`
- ``
- `Estudar HTML`
- `Praticar CSS`
- `Aprender JavaScript`
- ``
- `<h2>Link Útil</h2>`
- `<p>Visite o Exemplo.com para mais informações.</p>`
- `<h2>Imagem de Exemplo</h2>`
- ``
- `</body>`
- `</html>`

- Título da Página (<title>)

O conteúdo dentro da tag <title> aparece na aba do navegador. No exemplo, a página é intitulada "Minha Página de Exemplo".

- Cabeçalho (<h1> e <h2>)

<h1> é usado para o título principal da página: "Bem-vindo à Minha Página".

<h2> é usado para subtítulos, como "Minha Lista de Tarefas", "Link Útil" e "Imagem de Exemplo".

- Parágrafo (<p>)

A tag <p> é usada para criar parágrafos de texto, como "Este é um exemplo de parágrafo. Você pode adicionar textos aqui."

- Lista Não Ordenada (e)

A tag cria uma lista não ordenada (com marcadores), e cada item da lista é definido dentro de uma tag . No exemplo, a lista mostra tarefas a serem realizadas.

- Link (<a>)

A tag <a> é usada para criar um link. No exemplo, o link leva para o site "Exemplo.com".

- Imagem ()

A tag insere uma imagem na página. O atributo src define o caminho da imagem, e o atributo alt fornece um texto alternativo que aparece se a imagem não puder ser carregada.

Link (<a>)

A tag <a> é usada para criar um link. No exemplo, o link leva para o site "Exemplo.com".

Imagem ()

A tag insere uma imagem na página. O atributo src define o caminho da imagem, e o atributo alt fornece um texto alternativo que aparece se a imagem não puder ser carregada.