

## DESAFIO DEVCLUB

### LINK DEVCLUB

O **Desafio DevClub** tem como objetivo montar uma página web, com o conteúdo do curso de HTML. O foco principal será utilizar o maior número de tags possíveis, e ao mesmo tempo desenvolver um texto didático, explicando sobre cada tag e seus grupos.

### LINK HTML

## Roteiro das aulas

- Tags
- Estrutura
- SEO
- TagsTexto
- Pastas
- TagsLinks
- Listas
- Elementos
- Imagens
- Desafio
- Tabelas
- Videos
- iFrame
- Input
- Formulários
- Button
- HTML Semântico
- Conclusão do Módulo

## Principais Tags

As tags HTML são a base para estruturar e apresentar o conteúdo de uma página web. Elas são marcadores que comunicam ao navegador como exibir o conteúdo. As tags podem ser classificadas em categorias como estruturais, semânticas, de texto, de links, de mídia, de listas, de tabelas e de formulários.

### 1. Tags Estruturais

Essas tags definem a estrutura básica e a organização da página.

- **html** - A tag principal que inicia e encerra todo o documento HTML
- **head** - Contém metadados e informações sobre a página que não são visíveis ao usuário, como o título.
- **body** - Contém todo o conteúdo visível da página, como textos, imagens e links.
- **header** - Representa o cabeçalho de uma seção ou página, substituindo a antiga div id="cabecalho".
- **nav** - Usada para agrupar links de navegação.
- **section** - Agrupa blocos de conteúdo com uma relação próxima.
- **article** - Define o conteúdo principal de uma página, como um post de blog.
- **aside** - Define o conteúdo lateral, geralmente para navegação ou informações adicionais.
- **footer** - Representa o rodapé da página, substituindo a antiga div id="rodape".

### 2. Tags Semânticas

Essas tags dão mais significado ao conteúdo e ajudam os motores de busca e leitores de tela a interpretarem a página.

- **main** - Define o conteúdo principal do documento.
- **address** - Define informações de contato.
- **figure/caption** - Representam uma figura e sua legenda, respectivamente.

### 3. Tags de Texto

Usadas para formatar e exibir textos.

- **h1 a h6** - Define títulos, sendo h1 o mais importante.
- **p** - Representa um parágrafo de texto.
- **br** - Insere uma quebra de linha.
- **strong** - Define texto em negrito.
- **i** - Define texto em itálico.
- **mark** - Marca texto para destaque.
- **small** - Define texto menor.
- **del** - Indica texto que foi deletado.
- **sub** e **sup** - Define texto sobrescrito e subscrito, respectivamente.
- **pre** - Preserva a formatação do texto, mantendo espaçamento e quebras de linha.

### 4. Tags Links e Mídia

Usadas para conectar páginas e exibir arquivos.

- **a** - Cria hiperlinks. O atributo **href** define o destino do link.
- **img** - Insere uma imagem. O atributo **src** define o caminho da imagem.
- **audio** - Incorpora áudio na página.
- **video** - Fixa vídeo na página

### 5. Tags Listas

Usadas para criar listas ordenadas e não ordenadas.

- **ul** - Define uma lista não ordenada (bullets).
- **ol** - Define uma lista ordenada (numérica).
- **li** - Define um item da lista.
- **dl/dt/dd** - Define uma lista de descrição, com termo e descrição, respectivamente.

### 6. Tags Tabelas

Usadas para organizar dados em colunas e linhas.

- **table** - Cria uma tabela.
- **thead/tbody/tfoot** - Define o cabeçalho, corpo e rodapé da tabela, respectivamente.
- **tr** - Define uma linha da tabela.
- **th** - Define uma célula de cabeçalho da tabela.
- **td** - Define uma célula de dados da tabela.

### 7. Tags Formulários

Usadas para coletar dados do usuário.

- **form** - Define um formulário.
- **input** - Cria campos de entrada de dados, com diferentes tipos (texto, e-mail, senha, etc.).
- **label** - Rótulo para um campo de formulário.
- **textarea** - Área para entrada de texto de múltiplas linhas.
- **select/option/optgroup** - Cria uma lista suspensa de opções.

- **button** - Cria um botão clicável.

## 8. Tags de Quebra e Linha

Usadas para guardar e agrupar elementos

- **div** - Um contêiner genérico para agrupar elementos sem um significado semântico específico.
- **span** - Um contêiner em linha genérico.
- **hr** - Cria uma linha horizontal para separar conteúdo.

## Qual sua linguagem favorita?

HTML ☐

CSS ☐

JavaScript ☐



Projeto Tela de Login com HTML e CSS



[Link Google HTML](#)