

DICIONÁRIO

HTML

PARA INICIANTES

DEV POP

Sumário

Não chore	3
Por onde começar	4
Editores	5
Sua hora de brilhar	6
Montando um quebra-cabeça	7
Cada peça tem seu lugar	8
Tem mais peças aqui	9
Nem todos tem par	10
Saber é poder	11
Mais TAGS?	12
Cadê meu site	13
Mais texto	14
A pessoa mais linda	15
Cadê minha foto	16
Pronto?	17
Este é meu site	18
Fim?	19
Créditos	20



Não chore

Bem-vindo, me chamo **Dev pop**, desenvolvi este guia rápido "HTML para iniciantes"! Especialmente para aqueles que estão começando sua jornada na programação web e desejam aprender HTML de uma forma divertida e envolvente.

Saiba que este e-book faz parte de uma série de vídeos que lançarei no meu canal do YouTube, acesse

@devpop

Quem deve ler este livro? Ele é voltado para todos aqueles que estão dando seus primeiros passos na programação web. Talvez você já tenha ouvido falar sobre HTML, mas nunca soube por onde começar ou achou que era algo complicado demais. Bem, estamos aqui para mostrar que aprender HTML pode ser divertido e acessível para todos!

Neste livro, vamos utilizar uma abordagem única e envolvente para ensinar os conceitos do HTML. Ao invés de sobrecarregá-lo com jargões técnicos e explicações complexas, vamos usar um método interativo e divertido para ajudá-lo a absorver o conhecimento de forma mais efetiva.



Por onde começar

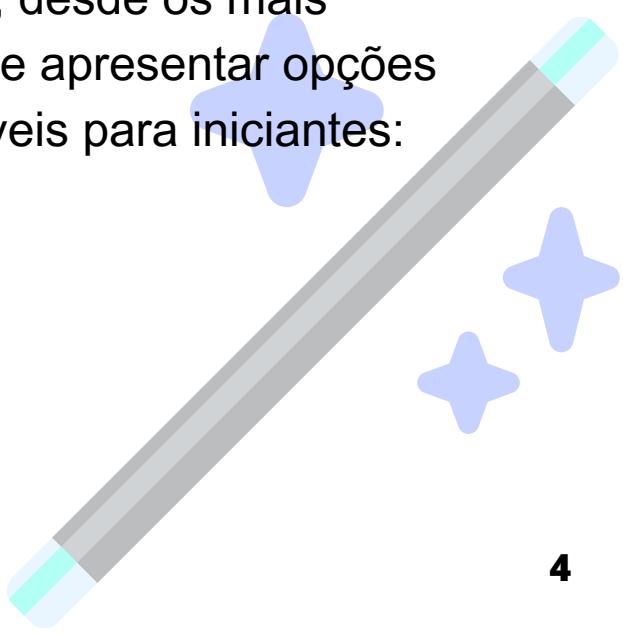
Um **COMPUTADOR** ou um **CELULAR**?



Independente de qual ferramenta você tem disponível, saiba que para começar é necessário ter um **EDITOR**.

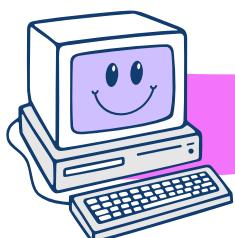
Agora você deve estar se perguntando: "["Um editor? Mas não sou escritor!"](#)". Calma, não se preocupe! Neste contexto, um editor é uma ferramenta que nos ajuda a criar e editar nosso código HTML de maneira mais fácil. É como se fosse nossa varinha mágica para dar vida às nossas criações web!

Existem diversos editores disponíveis, desde os mais simples até os mais avançados. Vou te apresentar opções de editores populares que são amigáveis para iniciantes:



Edtores

Baixe o editor compatível com a sua ferramenta, procure um tutorial na internet caso você tenha dificuldades em instalar.



COMPUTADOR



[Visual Studio Code](#)



[Sublime Text](#)

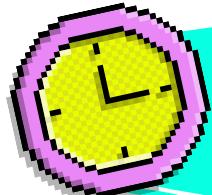


CELULAR (Android ou IOS)



SPCK EDITOR





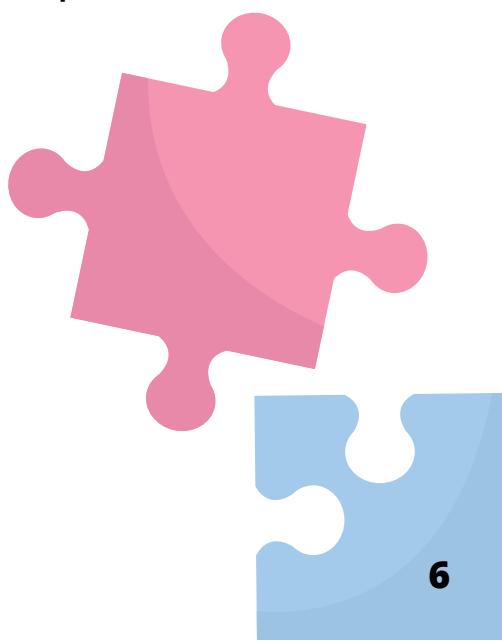
**Sua hora
de brilhar**

"Finalmente chegou o momento de você criar algo espetacular. Vamos criar juntos um site sobre você."



Mas antes, você sabe o que são e para que serve as Tags ?

Imagine que você está montando um quebra-cabeça incrível. As tags HTML são como as peças que você precisa encaixar para construir a imagem completa.





Montando um quebra-cabeça

Vamos começar, vou te passar as tags essenciais para seu primeiro site, chamamos elas de Tags padrões html.



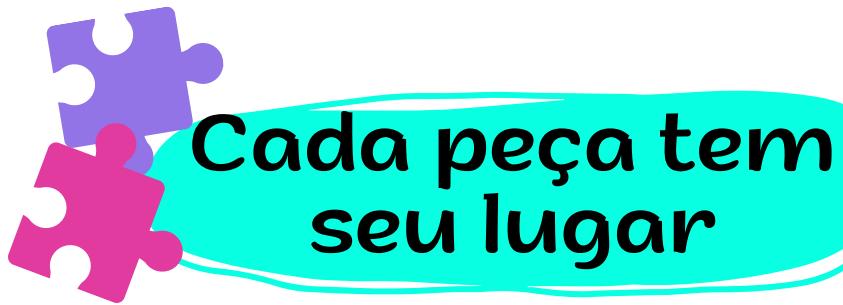
Digite no editor escolhido as seguintes palavras:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Título da Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, mundo!</h1>
    <p>Eu me chamo Dev Pop</p>
    
  </body>
</html>
```

Vou te contar um segredo: Se você estiver pelo computador alguns editores tem atalhos! Aperte as teclas:



Tecla Control Tecla Exclamação



**"Só copiar não fará você aprender.
Vamos saber agora o porquê de cada
coisa"**

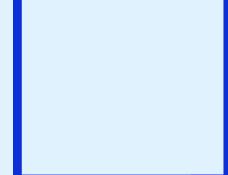


<!DOCTYPE html>

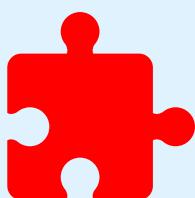
Essa é a carta de apresentação do seu documento HTML. É como uma credencial especial que diz: "Ei, navegadores, estou trazendo algo novo e atualizado! Sou um documento HTML5 de primeira linha!"

<html lang="PT-br"> </html>

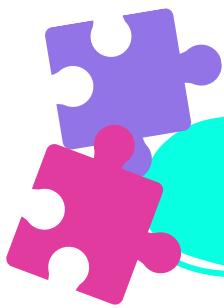
Aqui está a moldura do quebra-cabeça. E dentro dele que irá todas as peças.
O atributo lang especifica o idioma da página, neste caso, é definido como "PT-br" para o português do Brasil.



<head> </head>



É aqui que contém informações sobre o seu site, como metadados, scripts, estilos e o título da página. Essas informações não são exibidas diretamente na página, mas são importantes.



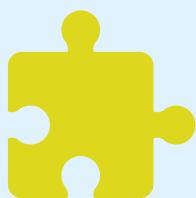
Tem mais peças aqui



<meta charset="UTF-8">

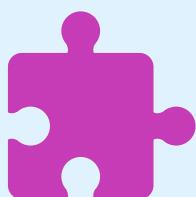
Essa é a chave secreta que desbloqueia um mundo de caracteres especiais e acentuados.

Por exemplo, se você tiver a palavra "maçã" em seu site e não estiver usando UTF-8, ela poderá ser exibida incorretamente, como "ma??"". Isso ocorre porque o conjunto de caracteres padrão pode não reconhecer ou exibir corretamente os caracteres acentuados.



<title></title>

Aqui você coloca o nome brilhante da sua peça web. É como o cartaz chamativo que atrai a atenção das pessoas, fazendo-as querer entrar e explorar mais.



<body></body>

Agora estamos entrando no palco principal, onde toda a ação acontece. É como um estúdio de filmagem, pronto para ganhar vida com todos os elementos visuais e textuais que você adicionar.



Nem todos tem par

As tags HTML que possuem abertura e fechamento, como a tag `<body></body>`, são como um par de tênis. A tag de abertura é como o primeiro tênis, que você coloca no pé, enquanto a tag de fechamento é como o segundo tênis, que vai no pé.

A tag de **abertura** é como amarrar o primeiro tênis, sinalizando o início de um bloco de conteúdo. Ela diz ao navegador: "Aqui começa uma parte específica da página, vamos lá!".

Já a tag de **fechamento** é como amarrar o segundo tênis, marcando o fim desse bloco de conteúdo. Ela indica ao navegador: "Chegamos ao final dessa parte, tudo dentro dela está completo!".

abertura <body>	fechamento </body>
--	---

O símbolo "`/`" na linguagem HTML é chamado de "barra" e indica o fechamento da tag.

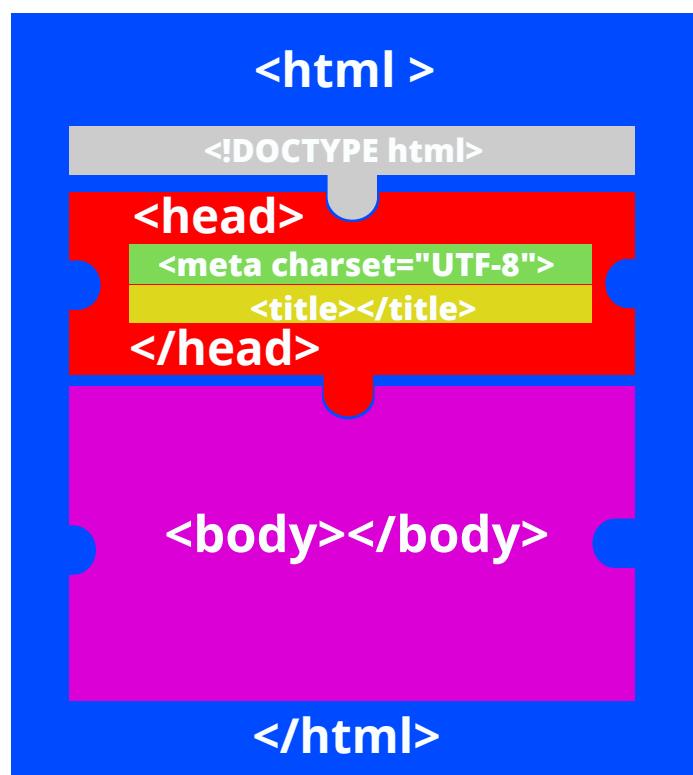
Nem todas as tags possuem um par, ou seja, uma tag de fechamento, como é o caso da tag:

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



Saber é poder

Para fins de ilustrar melhor, está e a imagem que se forma ao juntar as "peças" do seu quebra-cabeça :



Escreva na tag **<title>** o nome do seu incrível site assim:

<title> Meu Incrível Site </title>



Mais TAGS?

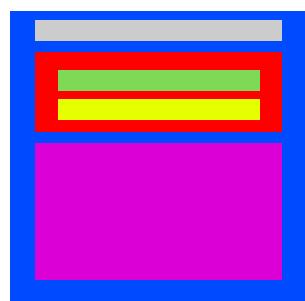
Você percebeu que não mencionamos as tags destacadas a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Título da Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, mundo!</h1>
    <p>Eu me chamo Dev Pop</p>
    
  </body>
</html>
```



As tags que não mencionamos fazem parte de uma longa lista de tags existentes no HTML. As que veremos hoje no nosso projeto são:

```
<h1></h1>
<p> </p>
<img src="" alt="">
```



Se você deseja explorar o mundo do HTML mais a fundo, visite o site: <https://www.w3schools.com/tags/> para descobrir as várias tags existentes.



Cadê meu site

Dentro da tag `<h1></h1>`, escreva um título. Eu vou escrever meu nome, mas como estamos fazendo um site sobre você, escreva seu nome entre os símbolos de maior e menor, assim:

`<h1>Dev Pop</h1>`



Mas o que é um símbolo de menor e maior?

Todas as tags têm o símbolo de **menor (<)** e **maior (>)**! O símbolo de menor indica o início da tag e o símbolo de maior indica o seu fechamento.

< símbolo de menor que
> símbolo de maior que

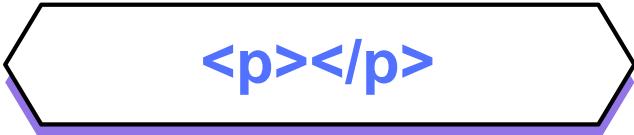
Veja esse exemplo:

`<h1> Leu até aqui? Te amo </h1>`



Mais texto

Agora que já deixamos nosso nome marcado com estilo na tag `<h1>`, é hora de falar um pouco sobre nós na tag:



`<p></p>`

Mas você sabe para que essa tag serve?



Ela é tipo uma caixa de texto espaçosa, onde podemos despejar um montão de palavras legais até não termos mais nada de interessante para dizer. É como ter um espaço infinito para compartilhar nossas histórias e ideias!

Vamos soltar a imaginação e encher essa tag de `<p>` com muito conteúdo incrível sobre você!



`<h1>Dev Pop</h1>`



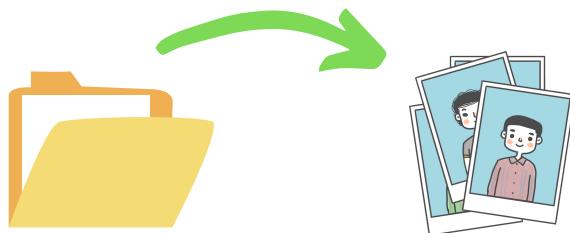
`<p>` Eu tenho um canal no YouTube chamado @devpop, onde mostro e ensino projetos incríveis e o processo engraçado de fazê-los. `</p>`



A pessoa mais linda

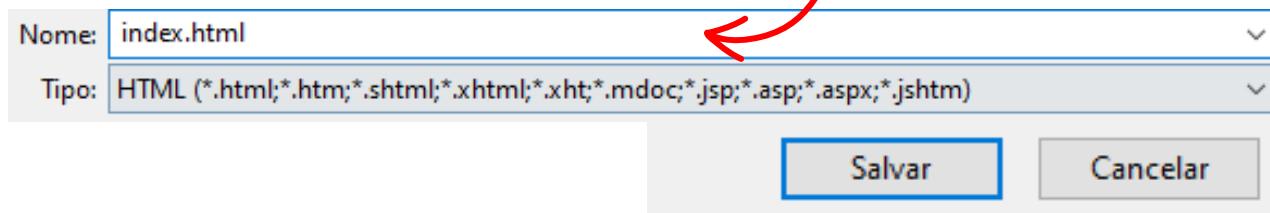
Chegou a hora de conhecer a tag ``, a tag "sem um par". 

Ela é a responsável por colocar a sua foto no site. Escolha a sua selfie mais engraçada e coloque-a na mesma pasta onde você está escrevendo este arquivo.



Ah, e se você ainda não salvou o documento que você está escrevendo, não se preocupe! Vamos dar um toque especial nele. Renomeie o documento para "**index.html**" e salve-o em um lugar fácil de lembrar.

salvar como



Agora que você salvou seu documento HTML, é só colocar a foto na mesma pasta. Se você é uma pessoa organizada, pode até criar uma pasta separada para as imagens. Assim, tudo estará bem arrumadinho e fácil de encontrar.



Cadê minha foto

Primeiro, vamos considerar que a foto está na mesma pasta que o seu arquivo HTML. Nesse caso, você pode simplesmente escrever o **nome do arquivo da foto** no atributo "src", como por exemplo:

```

```

Se a foto estiver em uma pasta separada, você precisa especificar o caminho para essa pasta. Supondo que a pasta das imagens chama-se "imagens" e a foto está dentro dela, você pode escrever o caminho assim:

```

```

Observe que usamos uma barra ("/") para indicar a separação entre as pastas.



Lembre-se de verificar se o nome da foto está escrito corretamente e se a extensão do arquivo corresponde ao formato da imagem (por exemplo, .jpg, .png, etc.).

Dica: para adicionar uma legenda a sua foto use:

```
<img src="" alt="Escreva sua legenda aqui">
```



Pronto?

"Parabéns! Seu site está pronto. Agora é hora de salvá-lo e ver como ficou. Siga estes passos simples:

Salve o arquivo HTML: Clique em '**Salvar**' ou use o atalho **Ctrl + S** para salvar o arquivo HTML no seu computador.

Navegue até a pasta onde o arquivo HTML foi salvo.

Localize o arquivo HTML na pasta e clique com o botão direito do mouse sobre ele.

No menu que aparece, escolha '**Abrir com**' e selecione o navegador de sua preferência, como o Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, etc.

O navegador abrirá o arquivo HTML e exibirá o seu site! Você poderá ver o layout, as imagens e interagir com o conteúdo.

Agora, divirta-se brincando com as tags do seu site! Você pode experimentar trocar as ordens delas dentro da tag `<body></body>`. Ao fazer isso, você pode alterar a estrutura e o posicionamento do conteúdo, testando diferentes combinações e visualizando o resultado.

Lembre-se de salvar as alterações e recarregar a página no navegador para ver as modificações. Dessa forma, você poderá explorar diferentes arranjos e estilos para criar a aparência desejada no seu site.



Este é meu site

Veja como ficou meu site depois de todos os ensinamentos passados nesse guia:

Olá, mundo!

Eu me chamo Dev Pop



Legal né?



Porém, estou achando muito simples! Que tal aprender a estilizar, adicionando cores, aumentando e diminuindo as fontes, além de inserir botões? Fique ligado que teremos mais um eBook com a personalização do site! Inscreva-se no canal do youtube [@devpop](#) para receber o próximo!



Parabéns por ter concluído a leitura deste eBook!
Esperamos que você tenha adquirido novos conhecimentos e se sentido inspirado para explorar o mundo do HTML. Lembre-se de colocar em prática o que aprendeu e continue aprimorando suas habilidades.

Recursos adicionais:

Se você deseja aprofundar seus conhecimentos em HTML e ter acesso a conteúdos exclusivos, não deixe de conferir o canal do YouTube [@devpop](#). Lá, você encontrará uma série de vídeos relacionados a este eBook, nos quais abordamos tópicos de forma mais detalhada e com exemplos divertidos.

Contato:

Caso tenha alguma dúvida ou queira compartilhar seu feedback sobre o eBook, você pode entrar em contato conosco através do [discord](#) ou nos encontrar nas redes sociais. Siga-nos no Instagram [@devpop_](#) para ficar por dentro das novidades e interagir conosco.

Obrigado por ler este eBook e desejamos sucesso em sua jornada de aprendizado em HTML!



Créditos

Recursos visuais



Instagram: @raposakitsune.art



Instagram: @Dante.henri



Instagram: @DevPop_



canva.com

Outras contribuições



SUBB DEV
Aqui eu mostro minha evolução 🌟
 YouTube



SAFRO9 DzN
 YouTube

**"Que seu aprendizado seja sempre de
forma leve e descontraída."**

Devfol

