**O que é HTML e CSS?**

### **HTML** é um acrônimo para **HyperText Markup Language**, que em português quer dizer linguagem de marcação de hipertexto. Se trata de uma linguagem de marcação que usamos para publicarmos conteúdo (texto, imagem, vídeo, áudio e etc) na Web.

O CSS é uma linguagem de estilização, formatação. Quando você vê um texto com determinada estilo, uma página com determinada cor de fundo ou um bloco envolto a uma borda saiba que tudo isso foi obtido com CSS.

**Quem criou o HTML?**

Tim Berners-Lee. Esse é o nome do homem que criou o HTML. Ele criou o HTML para a comunicação e disseminação de pesquisas entre ele e seu grupo de colegas. O HTML ficou bastante conhecido quando começou a ser utilizada para formar a rede pública daquela época, o que se tornaria mais tarde a internet que conhecemos hoje.

**Qual é a função do HTML?**

Sua função é que o navegador o interprete, informando-o como estruturar a página web, e exiba seu conteúdo quando você acessa essa página pela internet.

**Como usar o HTML?**

1. **Abra um documento HTML.** A maioria dos programas editores de texto, incluindo o Bloco de Notas ou o Microsoft Word para Windows e o TextEdit para Mac, pode ser usada para escrever documentos HTML. Abra um novo documento e use Arquivo → Salvar como no menu superior para salvá-lo como uma "página Web", ou para alterar a extensão de arquivo para ". html" ou ". htm" em vez de ".doc", ". rtf" ou

qualquer outra extensão.

1. **Veja seu documento com um navegador de internet.** Salve o documento em branco, em seguida encontre o ícone dele em seu computador e dê um clique duplo para abri-lo. Ele deverá abrir como uma página da web em branco no seu navegador. Se não, arraste o ícone do arquivo para a barra de URL (endereço) do seu navegador. Conforme editar seu documento HTML neste tutorial, você pode continuar checando e ver como sua página da web muda.
2. **Entenda as tags de marcação.** Elas não aparecem em uma página da web como o texto normal. Em vez disso, dizem ao seu navegador da web como exibir a página e seu conteúdo. A “tag de início” contém instruções. Por exemplo, ela pode dizer ao browser para exibir o texto como **negrito**. Você também precisa de uma tag de "fim" para avisar o navegador onde aplicar as instruções: neste exemplo, todo o texto entre a marca de início e a marca final vai ficar em negrito. Escreva as tags de fim dentro de colchetes angulares também, mas comece-as com uma barra depois do primeiro colchete.
3. **Escreva sua primeira tag <html>.** Todo documento html inicia com uma tag<html> e termina com uma </html>. Isto diz ao navegador que tudo entre essas tags está em HTML. Adicione estas tags ao seu documento:

Escreva **<html>** no topo do seu documento.

Use o enter várias vezes para dar espaço, e então escreva **</html>**.

Lembre-se de escrever **todo** o resto deste tutorial entre estas duas marcas.

1. **Preencha a parte <head> do seu documento.** Entre as tags <html> e </html>, escreva uma tag inicial **<head>** e uma final **</head>**. Dê espaço para escrever entre elas. Tudo entre essas tags na verdade não será exibido na própria página.
2. **Crie uma seção <body>.** Todo o resto deste documento iniciante vai em uma seção do corpo, que é exibida na página da web. *Depois* da marca de fim </head>, mas *antes* da </html>, escreva **<body>** e **</body>**. Para o resto deste tutorial, tudo o que escrever ficará entre essas tags.
3. **Adicione texto em vários estilos.** Agora é hora de escrever alguma coisa que você pode ver no seu navegador! Qualquer coisa que escrever dentro das tags “body” vai aparecer no seu navegador depois que você salvar o documento HTML e atualizar a página. *Não* escreva nada com os símbolos **<** ou **>**, no entanto, pois o seu browser vai tentar interpretar como uma instrução HTML em vez de texto normal.
4. **Divida seu texto em parágrafos.** Se você tentar escrever várias linhas de texto no seu documento HTML, pode notar que as quebras de linha não aparecem no seu navegador.
5. **Aprenda como fazer listas.** Existem várias maneiras de escrever listas em sua página Web. Experimente os seguintes tipos de código e veja de qual você gosta. Note que um par de tags engloba toda a lista (por exemplo, as tags <ul> e </ul> para "lista não-ordenada"), enquanto itens individuais na lista são cercados por um outro par de tags, tais como<li> e </li>.
6. **Deixe sua página mais arrumada com**[**quebras de linha**](https://pt.m.wikihow.com/Inserir-Espa%C3%A7os-no-HTML)**,**[**linhas horizontais**](https://pt.m.wikihow.com/Inserir-uma-Linha-no-Word)**e**[**imagens**](https://pt.m.wikihow.com/Inserir-Imagens-Usando-HTML)**.** Agora é hora de tentar adicionar coisas além do texto em sua página.
7. **Coloque links para outros locais na página.**

**O que são tags HTML?**

As tags são usadas para informar ao navegador a estrutura do site. Ou seja: quando se escreve um código em [**HTML**](https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/o-que-e-html/), as tags serão interpretadas pelo navegador, produzindo assim a estrutura e o conteúdo visual da página.

A principal característica das tags é estarem sempre dentro dos sinais de chevron (sinal de “maior que” e “menor que”), ou seja: **< >**.

As tags HTML são divididas em dois tipos: as que precisam de fechamento e as que não precisam de fechamento. As tags que precisam de fechamento possuem a sintaxe **<tag>** **</tag>**, já as que não precisam de fechamento possuem como estrutura **<tag/>**.

Além disso, uma mesma tag pode receber um ou mais atributos, que possuirá um valor que modifica sua estrutura ou funcionalidade.