

Você está em

**Guia de HTML » Praticando**

## 4. A função do HTML e de seus elementos



Voltar para guia



Marcar como concluído



Tire sua dúvida

\\HTML\\Aulas\\Projeto\_helloPizza\\Aulas\\Aula1\\index.html (HTML, Aula1) - Sublime Text (UNREGISTERED)

Find View Goto Tools Project Preferences Help

index.html

1



O HTML é uma linguagem de marcação destinada a estruturar conteúdos de diversos tipos, como texto, imagens, vídeos e sons. É a linguagem presente sempre que visualizamos conteúdos na internet. Entenda agora a sua função e como são estruturados seus elementos.

05:15 min

[Ir para o código](#)

## Documentação

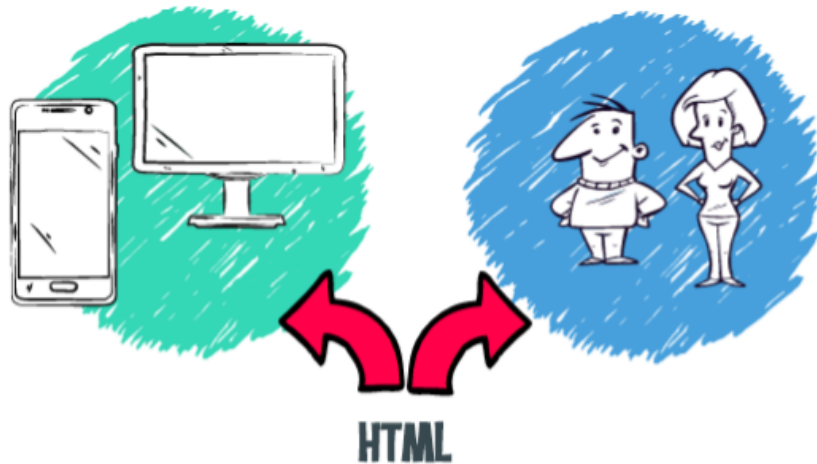


2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando



Nesse sentido é importante nos atermos à função básica e elementar do HTML. Para que a estruturação de conteúdo seja efetiva, devemos utilizar corretamente as **tags** existentes na linguagem. Uma **tag** como `<p>` possui um significado específico e possui uma semântica própria. Isto é de suma importância para que o HTML cumpra seu papel corretamente.

## Analizando os elementos do HTML

Na primeira linha de nosso código, temos uma declaração de `DOCTYPE`, que especifica a versão do HTML do arquivo. Neste caso, usamos a declaração do `HTML 5`, que é bem simples:

```
1 | <!DOCTYPE html>
```

## Tags - Os elementos do HTML

Um documento `HTML` é composto por diversas **tags**. Estas são seus principais elementos e cada uma possui um significado. **Tags** devem ser abertas e fechadas, como no caso do `<p>` que é a nossa **tag** de parágrafos. Por exemplo: `<p>` Abre um parágrafo e `</p>` fecha o parágrafo:

```
1 | <p>Isto é um parágrafo.</p>
2 | <p>Este é outro parágrafo.</p>
```

Este tipo de **tag** deve ser sempre fechada com a sintaxe `</ >`. Algumas **tags**, como `<img />` não precisam ser fechadas, pois são elementos vazios (**void elements**). Estas não devem possuir conteúdo, como ocorre em `<p>`, e por isso devem finalizar com `/>`, como vemos a seguir:

Você está em

Guia de HTML » Praticando

Quando há elementos dentro de outros elementos, dizemos que as tags estão aninhadas, como mostra o código a seguir:

```
1 <ul>
2   <li>Item 1</li>
3   <li>Item 2</li>
4 </ul>
```

**Tags** aninhadas são uma constante no HTML. É importante sempre respeitarmos a indentação quando trabalhamos com elas para que a leitura do código fique clara. Compare o exemplo acima com o código abaixo:

```
1 <ul>
2 <li>Item 1</li>
3 <li>Item 2</li>
4 </ul>
```

Percebeu como a leitura não fica tão clara quanto no primeiro exemplo? Utilize sempre a tecla **TAB** para indentar seu código. Isso vale para todas as linguagens com que trabalhar.



## A Tag <html>

Se existe um elemento principal, seria a tag `<html>`, pois é este elemento que diz ao navegador que ali começa um documento HTML. Atuando como a tag raiz do documento, esta tag contém todos os outros elementos.

## A tag <head>

A tag head é a cabeça do nosso arquivo `HTML`. Diferentemente do que possa parecer, esta tag não define um cabeçalho visual para nosso documento. Estaria mais para o cérebro dele. Seu conteúdo não aparece no `viewport`

Você está em

Guia de HTML » Praticando

Esta tag contém as informações que nosso usuário verá no site. Tudo o que está na tag `<body>` aparecerá no **viewport** para ser lido. Trata-se do corpo do nosso documento HTML.

## Guia

◦ Guia HTML

Ver código



Marcar como concluído

Próxima aula →

Avalie o curso ★★★★★

## Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



Poste aqui a sua dúvida, nessa seção só você e o consultor podem ver os seus comentários.

Enviar dúvida

Filtrar comentários por:

Curso

