

Iframe Tag in HTML



iframe

A tag `<iframe>` é usada em HTML5 para incorporar conteúdo externo em uma página da web. A palavra "iframe" significa "Inline Frame" (quadro inline) e é uma janela em miniatura em que outra página da web pode ser exibida.

A tag `<iframe>` tem um atributo obrigatório `src` que especifica o URL da página que será incorporada. Outros atributos comuns incluem `width` (largura do quadro em pixels), `height` (altura do quadro em pixels), `frameborder` (se deve ou não haver uma borda ao redor do quadro) e `allowfullscreen` (se o conteúdo do iframe deve ser permitido para o modo de tela cheia).

A maioria das pessoas usa a tag `iframe` em `html` para exibir diferentes páginas da web na página atual. Há muitos benefícios em usar essa tag `iframe` em `html`. Ele permite que o usuário determine o tamanho da área na qual deseja exibir o conteúdo de outra página da web.

O que é uma tag `iframe` em `html`?

`Iframe` é a forma abreviada de quadro embutido. É bastante semelhante à tag `frame` e é usada para exibir uma página da web local, bem como uma página da web remota. `iframe` é a tag que usamos para incorporar outra página da web em nossa página da web. Significa página da web local, página da web disponível no site atual e página da

web remota, significa uma página da web disponível em outro site. Isso permite que conteúdos específicos de outros sites sejam colocados em seu site. Também costumava transferir conteúdo de um lugar para outro.

Por exemplo:

Se quisermos exibir um vídeo do youtube em nosso site, mas para isso não conseguimos baixar o vídeo porque não temos um servidor capaz de fazer streaming de vídeo como o servidor do youtube. Então este arquivo de vídeo será servido através do servidor do youtube e o vídeo será exibido no seu site.

O papel do iframe na web

Se carregarmos um vídeo de alta qualidade em um site ou blog, gerenciar seu servidor web pode ser difícil e muito lento. Os usuários virão apenas se o site for rápido. Portanto, se você incorporar o vídeo usando a tag iframe, seu site não terá problemas. Você também pode baixar e usar seu vídeo do youtube, twitter, facebook etc. ou outros sites.

- O atributo “SRC” da tag Iframe é usado para especificar a URL do arquivo ou recurso.
- Se você não usar o atributo scrolling = no, a barra de rolagem aparecerá automaticamente.
- Ele suporta a incorporação de vídeos do YouTube.
- Iframe é dinâmico.
- A tag Iframe tem a capacidade de se ajustar em relação aos plugins atualizados.

Sintaxe HTML Iframe

A tag HTML <iframe>especifica um quadro embutido.

Um quadro embutido é usado para incorporar outro documento no documento HTML atual.

Sintaxe

```
<iframe src="url" title="description"></iframe>
```

Dica: É uma boa prática sempre incluir um atributo title para o arquivo <iframe>. Isso é usado por leitores de tela para ler qual é o conteúdo do iframe.

Iframe - Definir altura e largura

Use os atributos height e width para especificar o tamanho do iframe. A altura e a largura são especificadas em pixels por padrão:

Exemplo

```
<iframe src="demo_iframe.htm" height="200" width="300" title="Iframe Example"></iframe>
```

Ou você pode adicionar o atributo style e usar o CSS height e width as propriedades:

Exemplo

```
<iframe src="demo_iframe.htm" style="height:200px; width:300px;" title="Iframe Example"></iframe>
```

Saiba mais:

<https://www.weblink.com.br/blog/o-que-e-iframe/#:~:text=%C3%89%20poss%C3%ADvel%20inserir%20um%20elemento,documento%20HTML%20desta%20mesma%20p%C3%A1gina.>

<https://youtu.be/NcGnLdUPnpo>

<https://youtu.be/GWULnkTnapM>

Teste seus conhecimentos:

https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_html_iframe1