

# HTML

## E O FRONTEND FILOSOFAL



Aprenda as principais Funções e esteja preparado para enfrentar  
aquele que não deve ser codado, o temido você-sabe-quem

Paula Alessandra

# EXPLORANDO OS FEITIÇOS DE HTML

## Desvendando os Encantamentos Essenciais para Criar Páginas Mágicas na Web

Adentre os portões da escola mais mágica do mundo da programação: Hogwarts! Nesta jornada, exploraremos os encantamentos fundamentais do HTML, os quais são essenciais para conjurar páginas web fascinantes. Equipados com exemplos de códigos reais, você estará preparado para lançar seus próprios feitiços e criar um mundo de magia digital. Pronto para começar esta aventura incrível em Hogwarts?





# FEITIÇO DO TÍTULO

---

O ENCANTAMENTO DA ABA DO NAVEGADOR

# ATRAVÉS DO ELEMENTO <title>

Ao criar uma página web, o título desempenha um papel crucial na experiência do usuário, aparecendo na aba do navegador. É essencial definir este feitiço corretamente para atrair os olhos dos visitantes e proporcionar uma descrição concisa do conteúdo da página.

O elemento <title> é utilizado dentro da seção <head> de um documento HTML para definir o título da página. Este título é exibido na aba do navegador e também é frequentemente utilizado como o título padrão ao salvar a página como favorito.

## Exemplo de Código:

```
HarryJamesPotter.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Escola de Magia e Bruxaria de Hogwarts</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo à Escola de Magia e Bruxaria de Hogwarts!</h1>
  <p>Explore os corredores mágicos e descubra um mundo de feitiços e encantamentos.</p>
</body>
</html>
```





# ENCANTO DOS CABEÇALHOS

---

A HIERARQUIA DE TÍTULOS

# OS ELEMENTOS DO <h1> AO <h6>

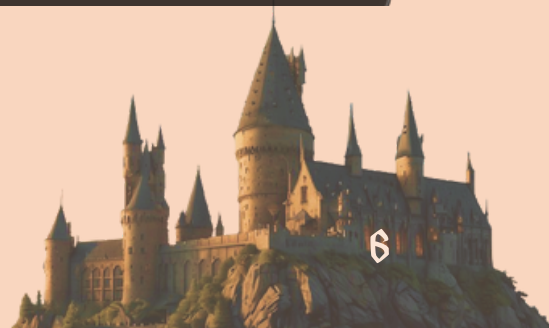
Os cabeçalhos em HTML permitem criar uma hierarquia clara e organizada no conteúdo da página. Eles vão desde o título principal até subtítulos e seções menores, facilitando a compreensão do leitor.

Os elementos de cabeçalho em HTML vão do <h1> ao <h6>, indicando diferentes níveis de importância. O <h1> é o título principal, enquanto os <h2>, <h3>, e assim por diante, representam títulos secundários e subseções.

## Exemplo de Código:

```
RonaldBiliusWeasley.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Feitiços de Hogwarts</title>
</head>
<body>
  <h1>Feitiços Poderosos</h1>
  <h2>Feitiços de Defesa</h2>
  <h3>Expecto Patronum</h3>
  <p>O feitiço Expecto Patronum é usado para repelir Dementadores.</p>
</body>
</html>
```



03

# POÇÃO DOS PARÁGRAFOS

---

CONJURANDO BLOCOS DE TEXTO

# UTILIZANDO O ELEMENTO <p>

Os parágrafos em HTML permitem agrupar informações relacionadas em blocos de texto coesos, facilitando a leitura e compreensão do conteúdo.

O elemento <p> é utilizado para definir parágrafos de texto em HTML. Cada vez que você quer criar um novo parágrafo, basta abrir e fechar a tag <p>.

## Exemplo de Código:

```
HermioneJeanGranger.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Feitiços de Hogwarts</title>
</head>
<body>
  <h1>Feitiços Poderosos</h1>
  <h2>Feitiços de Defesa</h2>
  <p>O feitiço Expecto Patronum é usado para repelir Dementadores.</p>
  <p>O feitiço Protego protege o conjurador de feitiços lançados contra ele.</p>
</body>
</html>
```







# PORTAL DOS LINKS

---

CONDUZINDO VIAGENS NA WEB

# UTILIZANDO O ELEMENTO <a>

Os links em HTML funcionam como portais, conectando páginas e recursos diferentes na vasta teia da internet. Eles permitem aos usuários navegar entre diferentes páginas e descobrir novos conteúdos.

O elemento <a> é usado para criar hiperlinks em HTML. Basta adicionar o atributo href com o URL do destino para criar um link.

## Exemplo de Código:

```
SeverusSnape.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Feitiços de Hogwarts</title>
</head>
<body>
  <h1>Feitiços Poderosos</h1>
  <h2>Feitiços de Defesa</h2>
  <p>O feitiço Expecto Patronum é usado para repelir Dementadores. Saiba mais <a href="https://harrypotter.fandom.com/wiki/Expecto_Patronum">aqui</a>.</p>
  <p>O feitiço Protego protege o conjurador de feitiços lançados contra ele. Saiba mais <a href="https://harrypotter.fandom.com/wiki/Protego">aqui</a>.</p>
</body>
</html>
```



05

# MAGIA DAS IMAGENS

---

TRANSFORMANDO PÁGINAS EM CENÁRIOS MÁGICOS

# UTILIZANDO O ELEMENTO <img>

As imagens em HTML têm o poder de enriquecer visualmente o conteúdo da página, transformando-a em um cenário mágico que prende a atenção dos visitantes e os transporta para outros mundos.

O elemento <img> é usado para incorporar imagens em uma página HTML. Basta especificar o caminho da imagem através do atributo src.

## Exemplo de Código:

```
SiriusBlackIII.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Escola de Magia e Bruxaria de Hogwarts</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo à Escola de Magia e Bruxaria de Hogwarts!</h1>
  
  <p>Explore os corredores mágicos e descubra um mundo de feitiços e encantamentos.</p>
</body>
</html>
```



# AGRADECIMENTOS



# OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI!

Esse ebook foi gerado por IA e diagramado por humano.  
O passo a passo se encontra no meu Github.

Este conteúdo foi gerado para fins didáticos de  
construção, durante o curso CHATGPT FOR DEVS da  
plataforma DIO.



<https://github.com/paulaalexandrars/prompts-recipe-to-create-a-ebook>



## AUTORA



Paula Alessandra

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) |

