

# Front-End





## BOAS PRÁTICAS









# Integre HTML com JavaScript

- Documente HTML com DOM
- Adicione eventos a elementos HTML



Confira boas práticas da comunidade de Front-End por assunto relacionado às aulas.







### Documente HTML com DOM

#### Location.pathname:

O location.pathname retorna apenas o caminho e o nome do arquivo da URL, não incluindo o domínio, o protocolo ou outros componentes da URL. Se você precisar obter a URL completa, incluindo o domínio e o protocolo, pode usar location.href em vez de location.pathname.





## Adicione eventos a elementos HTML

Além dos eventos estudados, existem vários outros disponíveis no JavaScript que podem ser usados para manipular a interação do usuário com os elementos da página. Acompanhe!



#### Eventos de mouse:

- click: Ocorre quando o usuário clica em um elemento.
- mouseover: Ocorre quando o cursor do mouse é colocado sobre um elemento.
- mouseout: Ocorre quando o cursor do mouse deixa um elemento.
- mousedown: Ocorre quando o botão do mouse é pressionado em um elemento.
- mouseup: Ocorre quando o botão do mouse é liberado em um elemento.

#### Eventos de teclado:

- **keydown:** Ocorre quando uma tecla é pressionada.
- keypress: Ocorre quando uma tecla é pressionada e liberada.



## Adicione eventos a elementos HTML

Além dos eventos estudados, existem vários outros disponíveis no JavaScript que podem ser usados para manipular a interação do usuário com os elementos da página. Acompanhe!



- **submit:** Ocorre quando um formulário é submetido.
- input: Ocorre quando o valor de um campo de entrada é alterado.

#### Eventos de janelas:

- load: Ocorre quando a página é completamente carregada.
- resize: Ocorre quando a janela do navegador é redimensionada.
- scroll: Ocorre quando a página é rolada.





## Adicione eventos a elementos HTML



Apesar de o JavaScript ser um código bloqueante, ele também possui recursos assíncronos que permitem contornar o bloqueio e evitar a interrupção da execução sequencial do código.





## **Bons estudos!**





