

# JAVASCRIPT NINJA

## A JORNADA DO CÓDIGO



Domine os códigos ninjas: Aprenda JavaScript de forma rápida e precisa

**THIAGO SOUZA**

# EXPLORANDO O PODER DO JAVASCRIPT

## Dominando os Principais Códigos

JavaScript é a linguagem de programação essencial para criar interatividade em páginas web. Neste ebook, exploraremos alguns dos principais códigos que você precisa dominar para se tornar um mestre em JavaScript.



# 01

# MANIPULAÇÃO DO DOM

---

# MANIPULAÇÃO DO DOM



A manipulação do DOM permite que você interaja com elementos HTML em uma página. Você pode acessar, modificar e alterar elementos conforme necessário.

## Exemplo: Mudando o texto de um título

```
index.js  
  
let elemento = document.getElementById('titulo');  
elemento.textContent = 'Novo Título';
```



# 02

## EVENTOS E LISTENERS

---

# EVENTOS E LISTENERS



Eventos permitem que você responda a ações do usuário, como cliques ou digitação. Listeners são funções que esperam por esses eventos para executar um código específico.

## Exemplo: Adicionando um event listener

```
index.js

let botao = document.getElementById('meuBotao');
botao.addEventListener('click', function() {
  console.log('Botão clicado!');
});
```



# 03

## **FUNÇÕES E CALLBACKS**

---

# FUNÇÕES E CALLBACKS



Funções são blocos de código reutilizáveis que podem ser chamados quando necessário. Callbacks são funções que são passadas como argumentos para outras funções e executadas quando um evento ocorre.

## Exemplo: Criando e usando funções

```
index.js

// Definindo uma função que retorna a soma de dois números
function soma(a, b) {
  return a + b;
}

// Chamando a função e exibindo o resultado
let resultado = soma(5, 3);
console.log(resultado); // Saída: 8
```





# 04

# MANIPULAÇÃO DE ARRAYS

---

# MANIPULAÇÃO DE ARRAYS



Arrays em JavaScript são usados para armazenar múltiplos valores em uma única variável. Você pode manipular arrays adicionando, removendo ou alterando elementos.

## Exemplo: Iterando sobre um array

```
index.js

let frutas = ['Maçã', 'Banana', 'Laranja'];
frutas.forEach(function(fruta) {
  console.log(fruta);
});
```



# 05

## REQUISICÕES ASSÍNCRONAS

---

# USANDO FETCH API



Com JavaScript, você pode pedir informações de outros lugares na internet sem precisar esperar.

**Exemplo: Pedindo dados de um site e mostrando na página**

```
index.js  
  
fetch('https://api.exemplo.com/dados')  
  .then(response => response.json())  
  .then(data => console.log(data));
```



# AGRADECIMENTOS

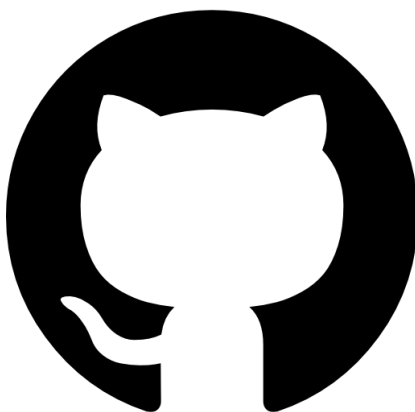
---

# OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI





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

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção,  
não foi realizado uma validação cuidadosa humana no  
conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.



<https://github.com/Mctks2/prompts-recipe-to-create-a-ebook>

 **Autor**



**Thiago Souza**  
[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) |

