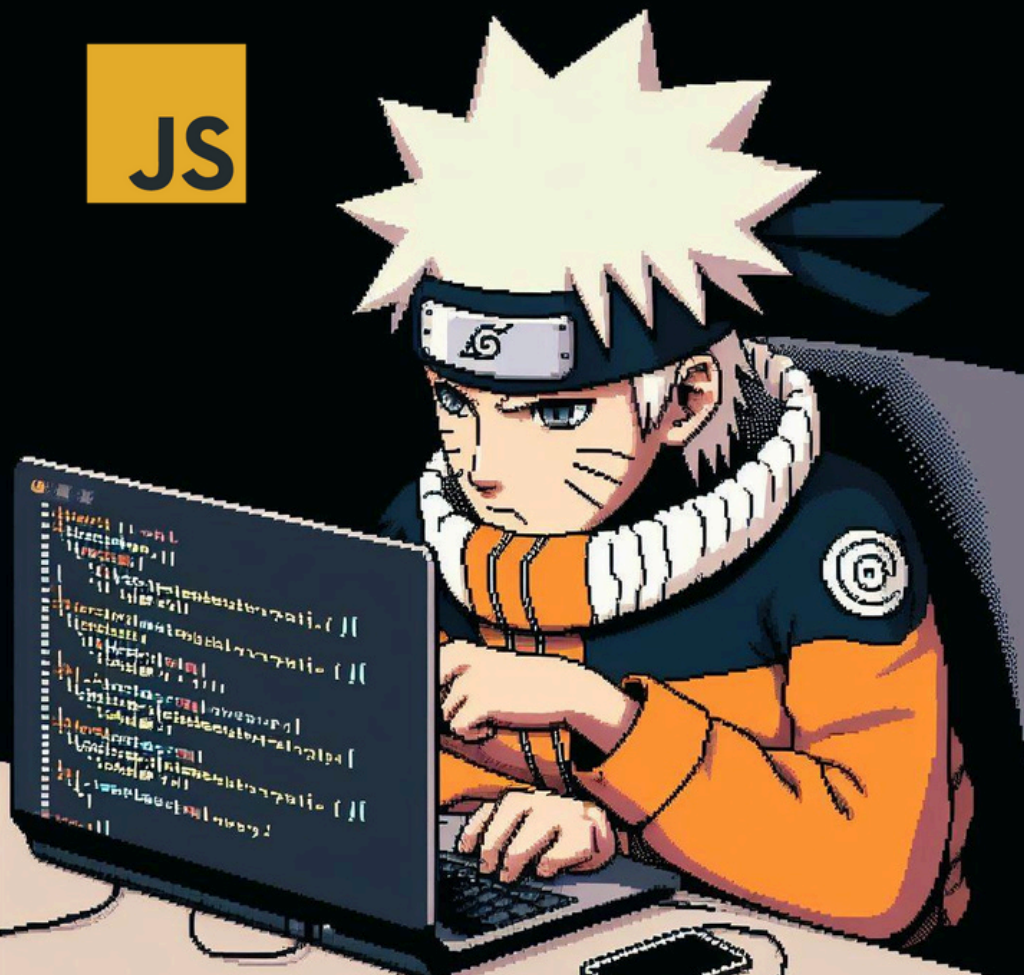


Javascript no Mundo Ninja:

Dominando os Elementos da Programação

JS



JavaScript Simplificado

Um Guia Prático para Iniciantes

JavaScript é uma linguagem de programação amplamente utilizada no desenvolvimento web. Com ela, você pode tornar suas páginas mais dinâmicas e interativas. Neste eBook, vamos explorar os principais conceitos do JavaScript de forma simples e prática, com exemplos de código em contextos reais.



01

VARIÁVEIS E TIPOS DE DADOS

Variáveis

e seus tipos de dados

Em JavaScript, as variáveis são usadas para armazenar dados. Elas podem ser declaradas usando as palavras-chave `var`, `let` ou `const`. Veja um exemplo:



Variaveis.js

```
let nome = "João";  
let idade = 30;  
const PI = 3.14;
```

02

ESTRUTURAS DE CONTROLE DE FLUXO

Estrutura de controle e seus fluxos

As estruturas de controle, como condicionais e loops, permitem controlar o fluxo de execução do seu código. Veja como usar um if para tomar decisões:

```
Controle_de_fluxo.js

let idade = 18;

if (idade >= 18) {
  console.log("Você é maior de idade.");
} else {
  console.log("Você é menor de idade.");
}
```



03

FUNÇÕES EM JAVASCRIPT

Função

e seu uso

Funções são blocos de código reutilizáveis que executam uma tarefa específica. Elas podem receber argumentos e retornar valores. Veja um exemplo simples:

```
função.js

function soma(a, b) {
  return a + b;
}

let resultado = soma(5, 3);
console.log(resultado); // Saída: 8
```




AGRADECIMENTOS

Obrigado por ler ate aqui

Este ebook foi gerado por uma IA. mas diagramado por um humano.

Este conteúdo foi gerado para fins didáticos de construção, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerado por uma IA



https://github.com/Cicer090/Ebook_dio-bootcamp