

CERTIFICADO

← Javascript I – Lógica de Programação >

CERTIFICAMOS QUE

Ygor de Paiva Ferreira

Concluiu com sucesso o conteúdo de Javascript I - Lógica de Programação da plataforma de carreiras tech do OneBitCode.

18 de Maio, 2023

One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda CNPJ 40.891.792/0001-56 Sowenfoos

Leonardo Scorza Sócio Fundador do OneBitCode



Curso ministrado por: One Bit Code Tecnologia e E-commerce Ltda

Carga horária: 10h

Conteúdo Programático:

1.1 Apresentação e introdução ao módulo

1.2 Material de Apoio: Mapa Mental

1.3 Dicas e Ferramentas

1.4 O que é uma Linguagem de Programação

1.5 O que é JavaScript

1.6 Tipos de dados

1.7 Variáveis

1.8 Operadores e expressões

1.9 Comentários

1.10 Ouiz 1 - Conceitos Básicos

1.11 Usando JavaScript no HTML

1.12 Recursos nativos do navegador

1.13 Exercício 1: Cadastro de usuário - Calculadora de 4 operações

1.14 Resolução do Exercício 1: Cadastro de usuário -

Calculadora de 4 operações

1.15 Comparação de dados

1.16 Operadores lógicos

1.17 Quiz 2 - Operações Lógicas

1.18 Estruturas Condicionais: If e Else

1.19 Exercício 2: Teste de velocidade e cálculo de dano

1.20 Resolução do Exercício 2: Teste de velocidade e cálculo de **1.40** Objetos

dano

1.21 Estruturas Condicionais: Switch

1.22 Exercício 3: Conversor de Medidas

1.23 Resolução do Exercício 3: Conversor de Medidas

1.24 Estruturas de Repetição: While

1.25 Exercício 4: Visitando novas cidades

1.26 Resolução do Exercício 4: Visitando novas cidades

1.27 Estruturas de Repetição: Do While

1.28 Exercício 5: Menu interativo e controle financeiro

1.29 Resolução do Exercício 5: Menu interativo e controle financeiro

1.30 Estruturas de Repetição: For

1.31 Exercício 6: Robô da tabuada - Procurando palíndromos 1.51 Funcões recursivas

1.32 Resolução do Exercício 6: Robô da tabuada -

Procurando palíndromos

1.33 Estruturas de dados

1.34 Arrays

1.35 Trabalhando com Arrays - Parte 1

1.36 Trabalhando com Arrays - Parte 2

1.37 Exercício 7: Fila de espera - Pilha de cartas

1.38 Resolução do Exercício 7: Fila de espera - Pilha de cartas

1.39 Arrays bidimensionais

1.41 Quiz 3 - Arrays e Objetos

1.42 Exercício 8: Cadastro de imóveis

1.43 Resolução do Exercício 8: Cadastro de imóveis

1.44 Funções

1.45 Parâmetros de uma função

1.46 Retorno de uma função

1.47 Escopo

1.48 Exercício 9: Calculadora geométrica

1.49 Resolução do Exercício 9: Calculadora geométrica

1.50 Métodos

1.52 Funções anônimas

1.53 High-Order Functions

1.54 High-Order Functions e Arrays - Parte 1

1.55 High-Order Functions e Arrays - Parte 2

1.56 Quiz 4 - Revisando Funções

1.57 Objetos globais

1.58 Exercício 10: Desafio final

1.59 #1 Resolução do Exercício 10: Desafio final

1.60 #2 Resolução do Exercício 10: Desafio final

1.61 Recapitulando o que aprendemos

1.62 Prova final com certificado