

JavaScript - Fundamentos

Carga horária: 40 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Apresentação

▶ Apresentação	Duração: 00:01:09
▶ Códigos do Curso	Duração: 00:01:54
📄 Repositório do Curso	

2 - Conhecendo o JavaScript

📄 Apresentação	
▶ Como os Computadores Funcionam?	Duração: 00:02:53
📄 O que é Programação e Linguagem de Programação?	
📄 O que é JavaScript?	
📄 Qual a diferença entre ECMAScript e JavaScript?	
📄 O que se pode fazer com JavaScript hoje em dia?	
▶ Criando o Primeiro Código JavaScript : Navegador	Duração: 00:12:50
▶ Criando o Primeiro Código JavaScript : Node.js	Duração: 00:05:09
▶ Como funcionam os Desafios de Código JavaScript da TreinaWeb?	Duração: 00:06:58
📄 Resumo	
📦 Desafio de Código	
▶ Resolução do desafio	Duração: 00:00:43
📦 Questionário	5 questões

3 - Tipos de Dados Primitivos

 Apresentação

 Dados na Computação

Duração: 00:03:41

 O que é Informação e qual a sua diferença com dados?

 Tipos Primitivos

 Boolean

Duração: 00:01:33

 Undefined e Null

Duração: 00:01:26

 Number

Duração: 00:04:08

 Strings

Duração: 00:04:20

 Symbols

Duração: 00:01:10

 Valores considerados Verdadeiros e Falsos

 Resumo

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:02

 Questionário

7 questões

4 - Operadores

 Apresentação

 O que são operadores?

▶ Operadores Lógicos (&&, ||) Duração: 00:04:28

▶ Operadores Aritméticos (+, -, *, /, %, ++, --, **) Duração: 00:02:05

▶ Operadores de Igualdade (==, ===, !=, !==) Duração: 00:03:59

▶ Operadores Relacionais (<=, >=, <, >) Duração: 00:01:36

▶ Concatenação de Strings (+) Duração: 00:01:31

▶ Operadores Unários (-, !, typeof, etc) Duração: 00:01:59

▶ Operador Ternário (? :) Duração: 00:03:28

 Resumo

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:06

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:07

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:07

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:58

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:17

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:06

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:00

 Questionário

6 questões

5 - Declaração de Variáveis

 Apresentação

 O que são expressões?

 O que são variáveis?

Duração: 00:02:35

 Declarando e nomeando variáveis

Duração: 00:05:41

 Diferença entre undefined e null

Duração: 00:03:11

 Operadores de Atribuição (= , +=, -=, *=, /=, %=, **=)

Duração: 00:05:13

 Incrementando e Decrementando (++ e --)

Duração: 00:05:09

 Variáveis, operações e Template Strings

Duração: 00:04:51

 Declarando variáveis com let e const

Duração: 00:04:43

 Resumo

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:02

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:31

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:31

 Questionário

4 questões

6 - Tomando Decisões

 Apresentação

 O que são Condições?

 Tomando decisões com IF e ELSE

Duração: 00:11:00

 Comparando vários valores com Switch

Duração: 00:12:25

 Resumo

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:07

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:52

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:18

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:06:41

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:03:04

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:35

 Questionário

5 questões

7 - Tarefas Repetitivas - Laços de Repetição

 Apresentação

 O que são Laços de Repetição?

▶ Laços de Repetição com for Duração: 00:14:49

▶ Laços de Repetição com while Duração: 00:12:10

▶ Laços de Repetição com do while Duração: 00:12:18

▶ Controlando Laços de Repetição com continue e break Duração: 00:03:38

 Resumo

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:38

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:45

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:44

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:37

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:31

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:03

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:07:27

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:03:01

 Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:04:04

 Questionário 7 questões

8 - Reutilizando Códigos - Funções

 Apresentação

 O que são Funções?

 Funções do JavaScript

Duração: 00:02:25

 Declarando Funções

Duração: 00:06:36

 Variáveis locais e globais

Duração: 00:05:38

 Funções Anônimas e Callbacks

Duração: 00:10:43

 Arrow Functions e Retornos de Funções

Duração: 00:07:18

 Entendendo o Escopo de Variáveis no JavaScript

Duração: 00:03:47

 Resumo

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:05:18

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:54

 Desafio de Código

 Resolução do desafio

Duração: 00:01:22

 Questionário

7 questões

9 - Arrays - Listando Valores

Apresentação

▶ O que são Arrays? Listando Valores Duração: 00:03:05

▶ Trabalhando com Arrays Duração: 00:10:21

▶ Declarando múltiplas variáveis com Arrays e múltiplos retornos de funções Duração: 00:06:48

▶ Operador Spread (...) com Arrays Duração: 00:10:59

Resumo

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:03:57

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:00:58

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:03:50

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:03

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:00:53

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:56

Questionário

7 questões

10 - Objetos - Agrupando Valores

Apresentação

▶ O que são Objetos? Agrupando propriedades e valores Duração: 00:02:40

▶ Objetos JavaScript Duração: 00:13:15

▶ Conhecendo o JSON e sua importância Duração: 00:06:44

Onde o JSON pode ser usado?

▶ Comparando Objetos - O que é Referência? Duração: 00:12:56

▶ Extraindo Campos de Objetos Duração: 00:05:45

▶ Operador Spread (...) com Objetos Duração: 00:04:55

▶ Objetos e Symbols Duração: 00:13:35

Resumo

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:22

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:03:25

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:00:51

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:06:24

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:01:12

Desafio de Código

▶ Resolução do desafio Duração: 00:02:29

Questionário

3 questões

11 - Projeto - Jogo da Velha

Apresentação

▶ Projeto: Jogo da Velha no Console do Navegador Duração: 00:32:14

▶ Projeto: Jogo da Velha adaptado para Node.js Duração: 00:12:57

12 - Conclusão

 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
