





JS

# JavaScript Intermediário

Carga horária: 22 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

-  Conhecimentos prévios para um melhor aproveitamento do curso
-  A presença do JavaScript hoje em dia
-  Ambiente do Curso
-  Instalando um Servidor

### 2 - Orientação a Objetos

-  O que são Objetos? Agrupando propriedades e valores
-  O que é Orientação a Objetos?
-  Criando Protótipos Duração: 00:07:43
-  Cuidados ao Criar Protótipos Duração: 00:07:31
-  Variáveis Privadas Duração: 00:05:40
-  Novas Propriedades e Métodos Duração: 00:02:19
-  Simulando Herança Duração: 00:02:15
-  Projeto: Criando o Campo Duração: 00:10:35
-  Desafio: Protótipos e Herança Duração: 00:01:05
-  Resposta do Desafio Duração: 00:01:51
-  Questionário 3 questões
-  Desafio de código
-  Desafio de código
-  Desafio de código

### 3 - Classes

 O que são Classes?

 Criando Classes

Duração: 00:03:27

 Estendendo Classes

Duração: 00:01:08

 Métodos Estáticos

Duração: 00:01:54

 Super


Duração: 00:03:31

 Estendendo Objetos Nativos

Duração: 00:02:31

 Projeto: Criando o Personagem e o Jogador

Duração: 00:12:19

 Desafio: Classes e Herança

Duração: 00:00:13

 Resposta do Desafio

Duração: 00:01:54

 Questionário

3 questões

 Desafio de código

 Desafio de código

 Desafio de código

### 4 - Coleções

 Maps

 WeakMaps

 Maps e WeakMaps

Duração: 00:05:47

 Sets

 WeakSets

 Sets e WeakSets

Duração: 00:03:38

 Questionário

3 questões

 Desafio de código

 Desafio de código

## 5 - Bugs - Tratando Erros

 Tratamento de Erros

 Tipos de Erros

 Strict Mode

Duração: 00:05:13

 Debugging

Duração: 00:04:28

 Gerando Erros

Duração: 00:03:03

 Tratando Erros

Duração: 00:05:36

 Projeto: Estourando e Tratando Erros

Duração: 00:03:41

 Desafio: Evitando atribuição de valores

Duração: 00:00:41

 Resposta do Desafio

Duração: 00:01:39

 Questionário

3 questões

 Desafio de código

 Desafio de código

## 6 - Expressões Regulares

 O que são Expressões Regulares?

 Criando Expressões Regulares

 test() - Testando Expressões Regulares

Duração: 00:01:15

 exec() e match()

Duração: 00:02:47

 Replace

Duração: 00:04:51

 Search

Duração: 00:01:01

 Loopings em Expressões Regulares

Duração: 00:02:27

 Desafio: Formatando Datas

Duração: 00:00:38

 Resposta do Desafio

Duração: 00:02:48

 Desafio de código

## 7 - Avançando com Funções

▶ Escopo	Duração: 00:03:26
▶ Closure	Duração: 00:02:39
▶ Recursividade	Duração: 00:07:42
▶ Call, Apply e Bind	Duração: 00:04:21
▶ Executando funções de Arrays em Strings	Duração: 00:02:50
▶ Arrow Functions e seu escopo	Duração: 00:02:06
▶ Projeto: Criando um NPC	Duração: 00:03:54
▶ Desafio: Função de Soma	Duração: 00:00:45
▶ Resposta do Desafio	Duração: 00:01:48
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de código	
📦 Desafio de código	

## 8 - Executando Códigos com Eval

- 📖 O que é Eval?
- 📖 Não use “eval()” !
- 📦 Desafio de código

## 9 - Controlando o Navegador

▶ Window	Duração: 00:03:25
▶ Location	Duração: 00:02:46
▶ History	Duração: 00:08:55
▶ Popup Alerts	Duração: 00:03:19
▶ Desafio: Controlando navegação de uma janela	Duração: 00:00:32
▶ Resposta do Desafio	Duração: 00:02:53
📦 Questionário	3 questões

## 10 - Formulários e Campos

▶ Campos de Texto	Duração: 00:01:34
▶ Checkboxes e Radio Buttons	Duração: 00:01:38
▶ Selects	Duração: 00:02:37
▶ Lendo e Salvando Arquivos	Duração: 00:12:13
▶ Projeto: Iniciando o Campo	Duração: 00:06:59
▶ Desafio: Salvando estado de um formulário	Duração: 00:00:53
▶ Resposta do Desafio	Duração: 00:11:33

## 11 - Requisições HTTP

📄 O que é AJAX?	
▶ Fazendo Requisições HTTP	Duração: 00:05:46
📋 Questionário	3 questões

## 12 - Trabalhando com Bibliotecas

📄 O que são Bibliotecas?	
▶ jQuery - Inserindo uma biblioteca	Duração: 00:02:55
▶ jQuery - Selecionando Elementos, eventos e AJAX	Duração: 00:05:08
📋 Questionário	3 questões

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