





JS

# JavaScript Avançado


Carga horária: 16 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

-  O que vimos?
-  O que veremos?
-  Instalando o Node.js
-  Instalando um Servidor

### 2 - Internacionalização

-  O que é Internacionalização?
-  Language Tags e Localização
-  NumberFormat Duração: 00:04:39
-  DateTimeFormat Duração: 00:05:52
-  Estruturando o Projeto Duração: 00:09:14
-  Internacionalizando os Dados Duração: 00:07:53
-  Exercícios 3 desafios

### 3 - Funções Autoexecutáveis

-  O que são Funções Autoexecutáveis? Duração: 00:02:57
-  Passando variáveis Duração: 00:02:10
-  Variáveis e Funções Privadas Duração: 00:06:21
-  Modularização Duração: 00:03:42
-  Modularizando o Código Duração: 00:07:29
-  Exercícios 3 desafios

## 4 - Código Assíncrono

 O Que é Código Assíncrono

 Callbacks

 Promises

 Promises - Métodos Estáticos

 Criando Promises

Duração: 00:07:30

 Iterator

 Criando Iterators

Duração: 00:11:08

 Generators

 Criando Generators

Duração: 00:06:25

 Trabalhando com Async/Await

Duração: 00:09:01

 Exercícios

3 desafios

## 5 - Requisições com Fetch

 O que é AJAX?

 O Antigo Objeto XHR

 Fazendo requisições com Fetch

Duração: 00:02:23

 Configurando a Requisição

 Buscando Dados por Requisições

Duração: 00:04:09

## 6 - Módulos

 Módulos no JavaScript

 Trabalhando com Módulos

Duração: 00:08:32

 Separando Módulos em Arquivos

Duração: 00:05:12

 Exercícios

3 desafios

## 7 - Web Workers

 O que são Threads?

 O que são Web Workers?

 Criando Web Workers

Duração: 00:11:44

 Gerando Template com Workers

Duração: 00:08:47

 Exercícios


3 desafios

## 8 - Proxy e Reflect

 Trabalhando com Proxies

Duração: 00:09:15

 Reflect

 Reagindo a Mudanças com Proxies

Duração: 00:05:35

 Exercícios

3 desafios

## 9 - Armazenamento de Dados

 Armazenando Dados no Navegador

 LocalStorage


Duração: 00:06:24

 sessionStorage

Duração: 00:02:09

 IndexedDB - Preparando o Banco de Dados

Duração: 00:09:53

 IndexedDB - Inserindo Dados

Duração: 00:03:42

 IndexedDB - Buscando Dados

Duração: 00:02:23

 IndexedDB - Atualizando Dados

Duração: 00:01:50

 IndexedDB - Removendo Dados

Duração: 00:02:12

 Armazenando Dados

Duração: 00:08:03

 Exercícios

3 desafios

## 10 - Frameworks

 O que são Frameworks?

 Apresentando o Vue.js

Duração: 00:07:33


## 11 - JavaScript além do Navegador

 O JavaScript além do Navegador

 Node.JS

 Testes

 Qualidade de Código

 Automação de Tarefas

 Servidores

 Aplicativos Mobile

 Softwares Desktop

 SmartTVs

 3D

 Jogos

 Plugins

 Sistemas Operacionais

 Programação de Hardwares e Internet das Coisas

 Hologramas

 Realidade Virtual e Realidade Aumentada

 Inteligência Artificial

## 12 - Conclusão

 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>