

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

JavaScript Avançado

Carga horária: 16 horas

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

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
	3 questões

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
Questionário	3 questões

© Que é Código Assíncrono Callbacks Promises Promises - Métodos Estáticos Criando Promises Duração: 00:07:30 Ilterator Criando Iterators Criando Iterators Criando Generators Criando Generators Duração: 00:06:25 Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01		
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	4 - Código Assíncrono	
 Promises Promises - Métodos Estáticos Criando Promises Duração: 00:07:30 Iterator Criando Iterators Generators Criando Generators Duração: 00:11:08 Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01 	O Que é Código Assíncrono	
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	■ Callbacks	
Criando Promises Duração: 00:07:30 ■ Iterator Duração: 00:11:08 ■ Generators Duração: 00:06:25 ■ Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01	■ Promises	
 □ Iterator ► Criando Iterators □ Generators ► Criando Generators ► Duração: 00:06:25 ► Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01 	Promises - Métodos Estáticos	
➤ Criando Iterators Duração: 00:11:08 ➡ Generators Duração: 00:06:25 ➤ Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01	➤ Criando Promises	Duração: 00:07:30
Generators Criando Generators Duração: 00:06:25 Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01	■ Iterator	
▶ Criando Generators Duração: 00:06:25 ▶ Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01	Criando Iterators	Duração: 00:11:08
➤ Trabalhando com Async/Await Duração: 00:09:01	B Generators	
	Criando Generators	Duração: 00:06:25
	► Trabalhando com Async/Await	Duração: 00:09:01
© Questionário 3 questões	Questionário	3 questões

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
	3 questões
7 - Web Workers	

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
	3 questões

8 - Proxy e Reflect	
► Trabalhando com Proxies	Duração: 00:09:15
■ Reflect	
► Reagindo a Mudanças com Proxies	Duração: 00:05:35
Questionário	3 questões

	3 questões
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
	3 questões

► Apresentando o Vue.js	Duração: 00:07:33
11 - JavaScript além do Navegador	
O JavaScript além do Navegador	
■ Node.JS	
■ Testes	
Qualidade de Código	
Automatização 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	

10 - Frameworks

O que são Frameworks?

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático? Envie-nos um e-mail <u>clicando aqui</u> .