Node.js - Fundamentos

Carga horária: 10 horas

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

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

▶ Apresentação	Duração: 00:00:56
Introdução	

2 - O que é node.js?

Introdução
Node.js: o que é?
Casos de (muito) sucesso envolvendo o Node.js
Diferenças entre Node.js e Javascript sendo executado no navegador

3 - Primeiros passos com Node.js

▶ Instalação do Node.js no Windows	Duração: 00:02:35
▶ Instalação do Node.js no Linux	Duração: 00:02:16
▶ Instalação do Node.js no Mac	Duração: 00:02:26
▶ Primeiro código JavaScript com Node.js	Duração: 00:03:33
Questionário	3 questões

4 - Módulos

▶ O que são módulos, exportando e importando	Duração: 00:04:09
▶ Padrão CommonJS e Padrão ECMAScript 2015 (ES6)	Duração: 00:02:49
▶ Exemplo com ES6	Duração: 00:05:12
▶ Aspectos avançados de importação e exportação	Duração: 00:08:18
Questionário	3 questões

5 - Manipulação de arquivos com Node.js

▶ Manipulação de arquivos	Duração: 00:06:43
Questionário	3 questões

6 - Trabalhando com HTTP

▶ Criando servidor HTTP	Duração: 00:04:34
▶ Rotas (urls) com HTTP	Duração: 00:04:48
Questionário	3 questões

7 - Gerenciamento de eventos com EventEmitter

▶ Gerenciamento de eventos com EventEmitter	Duração: 00:03:38
▶ Trabalhando com EventEmitter avançado	Duração: 00:04:20
Questionário	3 questões

8 - Gerenciamento de pacotes com o NPM

▶ O que é o NPM e o arquivo package.json	Duração: 00:03:21
▶ Entendendo o arquivo package.json	Duração: 00:02:37
Questionário	3 questões

9 - Trabalhando com Pacotes Externos

▶ Criando gerador de PDF com o pacote Html/pdf.	Duração: 00:08:48
Questionário	2 questões

10 - Eventos Assíncronos

▶ Assíncrono x Síncrono	Duração: 00:08:52
▶ O que são Promises	Duração: 00:03:31
▶ Promises com arquivos	Duração: 00:06:09
▶ Trabalhando de forma nativa com promises	Duração: 00:02:44
Questionário	3 questões

11 - Introdução ao Typescript

▶ Instalando o TypeScript	Duração: 00:08:43
▶ Criando arquivo com módulo file system	Duração: 00:04:23
▶ Usando o pacote ts-node	Duração: 00:07:24
Questionário	3 questões

12 - O que mais fazer com node

O que mais fazer com Node.js?

13 - Conclusão

Conclusão

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