



Node.js Completo

Carga horária: 12 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 Introdução

2 - Afinal, o que é o Node.js?

 Afinal, o que é o Node.js?

 Node.js: o que é?

 Casos de (muito) sucesso envolvendo o Node.js

3 - Primeiros passos com o Node.js

 Primeiros passos com o Node.js

 Instalações

 Criando o nosso primeiro código com o Node.js

Duração: 00:07:45

 Exercícios

3 desafios

4 - Entendendo o NPM e a função do package.json

 Entendendo o NPM e a função do package.json

Duração: 00:12:02

 Exercícios

3 desafios

5 - Node.js e a orientação a eventos

 Node.js e a orientação a eventos

Duração: 00:05:59

 Exercícios

3 desafios

6 - Manipulando arquivos com o Node.js

▶ Manipulando arquivos com o Node.js

Duração: 00:06:39

📦 Exercícios

3 desafios

7 - Sincronia, assincronia e promisses no Node.js

▶ Sincronia, assincronia e promisses no Node.js

Duração: 00:13:53

📦 Exercícios

3 desafios

8 - Trabalhando com o protocolo HTTP: criando um servidor e servindo arquivos através do protocolo HTTP

▶ Trabalhando com o protocolo HTTP: criando um servidor e servindo arquivos através do protocolo HTTP

Duração: 00:08:44

📦 Exercícios

3 desafios

9 - Node.js e WebSockets

▶ Node.js e WebSockets

Duração: 00:11:05

📦 Exercícios

3 desafios

10 - Node.js e streaming

▶ Node.js e streaming

Duração: 00:12:15

📦 Exercícios

3 desafios

11 - Tornando aplicações Node.js escaláveis: clusters

▶ Tornando aplicações Node.js escaláveis: clusters

Duração: 00:05:14

📦 Exercícios

3 desafios

12 - Aplicações Node.js com o Express

▶ Iniciando o desenvolvimento de aplicações Node.js com o Express - parte 1

Duração: 00:07:35

▶ Iniciando o desenvolvimento de aplicações Node.js com o Express - parte 2

Duração: 00:09:54

📦 Exercícios

3 desafios

13 - Otimizando o desenvolvimento com Node.js

▶ Otimizando o desenvolvimento com Node.js: JsHint	Duração: 00:05:21
▶ Otimizando o desenvolvimento com Node.js: TypeScript e transpilação	Duração: 00:05:06
▶ Otimizando o desenvolvimento com Node.js: testes de software com Jasmine	Duração: 00:06:04
▶ Otimizando o desenvolvimento com Node.js: automatização de tarefas com o Gulp	Duração: 00:07:19
📦 Exercícios	3 desafios

14 - Publicando aplicações Node.js na nuvem

▶ Publicando aplicações Node.js na nuvem: integração com o Heroku	Duração: 00:07:16
📦 Exercícios	3 desafios

15 - O que mais fazer com Node.js?

- 📄 O que mais fazer com Node.js?
- 📄 Aplicações desktop
- 📄 Sistemas operacionais
- 📄 Programação de hardware e Internet das Coisas (IoT)

16 - Conclusão

- 📄 Conclusão
- 🏆 Depoimento

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