

Express

Express - Otimização de aplicações Node.js

Carga horária: 16 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Conhecendo o Express

 Conhecendo o Express

 Instalando o Node.js

 Instalando o MongoDB

 Instalando o Nodemon

2 - Iniciando um Servidor

 Criando servidor sem Express

 Servidor com HTTP

Duração: 00:08:05

 Criando servidor com Express

 Servidor com Express

Duração: 00:04:24

 Projeto - Iniciando nossa aplicação

Duração: 00:09:21

 Exercícios

3 desafios

3 - Tratando Requisições

 Formatos de Requisições

 Fazendo requisições com Postman

 O Objeto Requisition

 O Objeto Response

 Content Negotiation

 Tratando requisições

Duração: 00:11:29

 Projeto - Recebendo requisições do cliente

Duração: 00:05:30

 Exercícios

3 desafios

4 - MiddleWares

 MiddleWares

 Criando um Middleware

 Criando nosso próprio Middleware

Duração: 00:03:30

 Exercícios

3 desafios

5 - Roteamento

 Roteamento

 Rotas a partir de expressões regulares

 Evitando conflitos pela ordem

 Passando parâmetros

 Definindo NameSpaces

 Usando Express Router no lugar de NameSpaces

 Criando Rotas

Duração: 00:07:38

 Projeto - Organizando nossa aplicação com Rotas

Duração: 00:08:50

 Exercícios

3 desafios

6 - Views e Templates

 Views e Templates

 Configurando o EJS

 Templates com EJS

Duração: 00:06:54

 Configurando Pug (Jade)

 Templates com Pug

Duração: 00:03:16

 Projeto - Criando uma tela para nossa aplicação

Duração: 00:11:09

7 - Conexão com Banco de Dados

 Conexão com Banco de Dados

 Conectando ao MongoDB

 Trabalhando com MongoDB

Duração: 00:06:13

 Utilizando o Mongoose

 Trabalhando com Mongoose

Duração: 00:10:03

 Projeto - Conectando nossa aplicação ao MongoDB

Duração: 00:11:25

 Exercícios

3 desafios

8 - WebSockets

 WebSockets

 WebSockets com Socket.io

 Criando o Servidor

 Criando a tela

 Criando o Controle

 Comunicação Cliente-Servidor

 Comunicação Servidor-Cliente

 Finalizando

 Trabalhando com WebSockets

Duração: 00:14:47

 Exercícios

3 desafios

9 - Autenticação

 Trabalhando com Cookies

 Trabalhando com Sessões

 Passport e JWT

 Trabalhando com Passport e JWT

 Autenticação com Passport e JWT

Duração: 00:19:50

 Projeto - Fazendo login em nossa aplicação

Duração: 00:25:28

 Exercícios

3 desafios

10 - Deploy - Enviando o projeto para produção

▶ Projeto - Enviando nossa aplicação ao Heroku

Duração: 00:06:19

11 - Ferramentas

📄 Testes com Jasmine

📄 Documentando com apiDoc

📄 Estruturando projetos com Express Generator

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>