

# Express - Desenvolvendo aplicações web

Carga horária: 8 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: 00:00:43

📄 Conhecendo o Express

### 2 - Entendendo o HTTP

📄 O que é HTTP, Request, GET, POST, Response, 200, 404?

### 3 - Preparação do ambiente

📄 Instalação do Node.js - Windows, Mac e Linux

▶ Configurando aplicação

Duração: 00:06:08

### 4 - Iniciando um Servidor

▶ Criando servidor com Express

Duração: 00:03:18

📄 Questionário

3 questões

## 5 - Fundamentos

 O que é MVC?

▶ Criando primeira Rota

Duração: 00:09:44

▶ Diagrama Rota

Duração: 00:02:25

▶ Criando primeira View

Duração: 00:06:42

▶ Criando o primeiro Controller

Duração: 00:06:48

▶ Diagrama da estrutura routes, controller e view

Duração: 00:02:08

▶ Sobre o arquivo .env

Duração: 00:09:38

 Questionário

3 questões

## 6 - Routes e camada controller

▶ Trabalhando com Rotas

Duração: 00:10:51

▶ Trabalhando com Controller

Duração: 00:04:45

 Questionário

3 questões

## 7 - Camada View

▶ Trabalhando com Views Dinâmicas

Duração: 00:08:31

 Questionário

3 questões

## 8 - Trabalhando com Banco de Dados

▶ Instalando o Banco de dados MySQL e Workbench

Duração: 00:04:32

▶ Configurando Banco de dados na aplicação

Duração: 00:09:40


▶ Criando models

Duração: 00:06:25

 Questionário

3 questões

## 9 - Cadastro completo de clientes

▶ Criando action para exibir lista de clientes	Duração: 00:06:08
▶ Criando view de lista de clientes	Duração: 00:09:59
▶ Configurando view de show do cliente	Duração: 00:12:28
▶ Detalhes da views de index e show	Duração: 00:04:02
▶ Configurando Banco de dados na aplicação	Duração: 00:07:29
▶ Usando recursos do Template Engine para evitar repetição de código	Duração: 00:08:11
▶ Configurando tarefa de adicionar clientes com o banco	Duração: 00:12:08
▶ Criando formulário de edição de clientes	Duração: 00:09:57
▶ Atualizando clientes no Banco de Dados	Duração: 00:08:54
▶ Excluindo clientes no Banco de dados	Duração: 00:07:57
 Questionário	3 questões

## 10 - Ajustes finais da aplicação

▶ Ajustando detalhes da aplicação	Duração: 00:05:34
▶ Conhecendo o Express Generator	Duração: 00:04:42

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