

Nest.js - Desenvolvimento de APIs REST

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 do curso	Duração: 00:00:33
📄 O que é HTTP, Request, GET, POST, Response, 200, 404?	
📄 O que é uma API?	
📄 REST não é simplesmente retornar JSON: indo além com APIs REST	
📄 Repositório do curso	
📦 Questionário	3 questões

2 - Preparação do ambiente

▶ Criando projeto	Duração: 00:04:08
▶ Instalando e configurando banco de dados	Duração: 00:04:59
▶ Configurando naming strategy	Duração: 00:02:24
📦 Questionário	3 questões

3 - Criando recursos e entidades

▶ Entendendo fluxo de requisições	Duração: 00:06:23
▶ Utilizando NestCLI para criar recurso	Duração: 00:07:02
▶ Criando entidades e tabelas do banco de dados	Duração: 00:12:59
📦 Questionário	3 questões

4 - Criando CRUD de alunos		
▶	Lista de alunos e camada de serviço	Duração: 00:06:16
▶	Implementando cadastrar aluno	Duração: 00:06:42
▶	Implementando busca por id	Duração: 00:03:40
▶	Implementando atualizar alunos	Duração: 00:06:21
▶	Implementando excluir aluno	Duração: 00:04:02
📦	Questionário	3 questões

5 - Trabalhando com validação e serialização de dados		
▶	Validação com class:validator	Duração: 00:12:23
▶	Serialização com class:transformer	Duração: 00:07:29
📦	Questionário	3 questões

6 - Trabalhando com exceções		
▶	Tratando exceções na rota de busca por id	Duração: 00:07:31
▶	Tratando exceções na rota de excluir aluno	Duração: 00:03:25
▶	Criando classe para tratamento de exceções	Duração: 00:06:35
▶	Utilizando exception filters	Duração: 00:12:41
📦	Questionário	3 questões

7 - Paginação		
▶	Paginação com TypeORM	Duração: 00:10:30

8 - Implementando HATEOAS		
▶	Implementando HATEOAS com NestJS URL Generator	Duração: 00:12:33
▶	Implementando HATEOAS em alunos	Duração: 00:14:01
▶	Implementando HATEOAS na raiz do projeto	Duração: 00:07:51
📦	Questionário	3 questões

9 - Ajustes Finais e Documentação com Swagger	
▶ Ajustando exceções	Duração: 00:05:59
▶ Ajustes finais	Duração: 00:03:43
▶ Documentação com Swagger	Duração: 00:15:12
📦 Questionário	3 questões

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