

Nest.js - API de gerenciamento de professores e aulas particulares

Carga horária: 12 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: 00:00:55
📄 Repositório do curso	

2 - Requisitos do projeto

▶ Entendendo o projeto a ser desenvolvido	Duração: 00:04:40
▶ Requisitos funcionais e não funcionais	Duração: 00:06:02
▶ Casos de uso	Duração: 00:16:36

3 - Preparando o projeto

▶ Configurando projeto	Duração: 00:04:10
▶ Configurando TypeORM	Duração: 00:10:04



4 - Criando entidades e executando migrations


▶ Criando entidade Professores	Duração: 00:12:00
▶ Configurando migrations	Duração: 00:10:30
▶ Criando entidade Alunos	Duração: 00:07:36
▶ Gerando e executando migration Alunos	Duração: 00:03:38

5 - Criando rota de busca e detalhes do professor	
▶ Criando DTO e mappers Professor	Duração: 00:09:11
▶ Implementando Professor service	Duração: 00:10:59
▶ Serialização dos dados com Class-Transformer	Duração: 00:04:47
▶ Implementando busca por query params	Duração: 00:06:25
▶ Implementando rota de detalhes do Professor	Duração: 00:06:16
▶ Tratando exceção de Professor não encontrado	Duração: 00:07:00

6 - Criando rota para cadastro de aluno e aula	
▶ Criando DTO e mapper dos Alunos	Duração: 00:11:08
▶ Configurando service cadastrar aula	Duração: 00:08:39
▶ Configurando module, ajuste no Aluno mapper e cadastro de aula	Duração: 00:07:44
▶ Utilizando Class-Validator para validação	Duração: 00:07:39
▶ Criando validation exception filter	Duração: 00:14:42
▶ Criando validação customizada da data aula	Duração: 00:06:26

7 - Cadastro professor	
▶ Implementando DTO e mapper de Professor	Duração: 00:06:25
▶ Implementando cadastro de Professor	Duração: 00:08:25
▶ Configurando validações no cadastro de Professor	Duração: 00:13:55
▶ Validação de email já cadastrado	Duração: 00:08:19
▶ Validação de confirmação de senha com Class-Validator	Duração: 00:10:24
▶ Hash de senha com Bcrypt	Duração: 00:05:21

8 - Login	
 O que é JWT?	
 Fluxo de autenticação baseado em JWT	
▶ Configurando Auth service	Duração: 00:11:28
▶ Configurando JWT strategy	Duração: 00:05:32
▶ Configurando controller Auth	Duração: 00:04:21
▶ Criando Auth DTO e gerando token	Duração: 00:08:07
▶ Ajustando exceções de validação e unauthorized	Duração: 00:05:52
▶ Configurando refresh token	Duração: 00:08:46
▶ Criando rota refresh roken	Duração: 00:04:44
▶ Testando rota refresh token	Duração: 00:02:51
▶ Configurando rota detalhes do professor logado	Duração: 00:05:40
▶ Ajustando e testando rota me	Duração: 00:04:24
▶ Criando me exception	Duração: 00:06:30
▶ Criando entidade e migration token inválido	Duração: 00:05:49
▶ Invalidando refresh token	Duração: 00:07:30
▶ Rota logout salvando tokens na blacklist	Duração: 00:10:54
▶ Ajustes no método logout	Duração: 00:04:10

9 - Atualização de dados pessoais	
▶ Atualização de Professor	Duração: 00:15:33
▶ Ajustando response da rota de atualização de dados do Professor	Duração: 00:04:55
▶ Ajustando validação de email já existente	Duração: 00:06:16
▶ Atualizando validação de email atualização Professor	Duração: 00:06:44
 Como realizar upload no S3 com NestJS	
▶ Implementando base do upload de foto de perfil	Duração: 00:09:30
▶ Implementando upload de foto no S3	Duração: 00:17:27
▶ Validando foto perfil do Professor	Duração: 00:10:01

10 - Listando alunos	
▶ Listando Alunos por Professor	Duração: 00:09:41

11 - Exclusão de professor

► Implementando exclusão de Professor

Duração: 00:11:57

12 - Ajustes finais da aplicação

► Ajustando exceptions

Duração: 00:02:32

► Configurando CORS e variáveis de ambiente

Duração: 00:13:41

► Ajustes finais da aplicação

Duração: 00:18:32

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .