

ASP.NET Core - 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: 00:01:27
- 📄 O código fonte do curso está no GitHub

2 - Projeto base

- ▶ Criando o projeto Duração: 00:08:27
- ▶ Criando o model de Job Duração: 00:17:43
- ▶ Criando o repository de Job Duração: 00:15:35

3 - HTTP e REST

- 📄 O que é e como funciona o HTTP?
- 📄 O que é uma API?
- 📄 REST não é simplesmente retornar JSON: indo além com APIs REST
- 📄 Questionário 4 questões

4 - CRUD de Vagas

▶ Listando todas as vagas	Duração: 00:14:24
▶ Exibindo vagas por id	Duração: 00:10:22
▶ Cadastrando vagas	Duração: 00:15:53
▶ Editando vagas	Duração: 00:05:52
▶ Excluindo vagas	Duração: 00:04:10
📦 Questionário	3 questões

5 - Trabalhando com DTOs e Mappers

▶ Criando os DTOs de vaga	Duração: 00:07:41
▶ Criando a camada de Mappers	Duração: 00:16:42

6 - Validação de dados

▶ Implementando a validação com o FluentValidation	Duração: 00:10:36
--	-------------------

7 - Exception Handler

▶ Criando o Exception Handler e tratando a exceção ModelNotFoundException	Duração: 00:13:26
▶ Tratando a exceção ValidationException	Duração: 00:14:12
📦 Questionário	3 questões

8 - HATEOAS

📖 O que é HATEOAS?	
▶ Implementando o HATEOAS diretamente no controller	Duração: 00:14:28
▶ Utilizando o LinkGenerator para gerar os links	Duração: 00:14:11
▶ Criando uma classe para geração dos links do HATEOAS	Duração: 00:20:10
📦 Questionário	3 questões

9 - Paginação

📄 Para que serve a paginação?

▶ Criando o método de busca paginada na camada de repository Duração: 00:17:09

▶ Implementando a paginação no controller Duração: 00:12:35

▶ Adicionando o HATEOAS na paginação Duração: 00:20:40

📦 Questionário 3 questões

10 - Documentação

▶ Configurando o Swagger no projeto Duração: 00:09:41

▶ Documentando os endpoints do projeto Duração: 00:10:20

11 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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