

Spring Framework - Desenvolvimento de APIs REST

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 do Curso

Duração: 00:01:20

2 - Ambiente de Desenvolvimento

▶ Baixando projeto base

Duração: 00:06:46

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 - Nosso primeiro Controle REST

▶ Criando o controle REST e a action de listagem de Cargos

Duração: 00:12:32

📦 Questionário

3 questões

5 - CRUD de Cargos

▶ Exibindo Cargos por ID	Duração: 00:05:39
▶ Cadastrando Cargos	Duração: 00:13:02
▶ Editando Cargos	Duração: 00:06:42
▶ Excluindo Cargo por ID	Duração: 00:02:41
▶ Validação de dados	Duração: 00:04:59
📦 Questionário	5 questões

6 - HATEOAS

📖 O que é HATEOAS?	
▶ Instalando o Spring HATEOAS	Duração: 00:02:55
▶ Adicionando os links no corpo da resposta	Duração: 00:12:14
▶ Utilizando a interface SimpleRepresentationModelAssembler para centralizar a adição dos links	Duração: 00:13:17
▶ Criando o Controller Raiz	Duração: 00:06:18
📦 Questionário	3 questões

7 - Paginação e Ordenação

📖 Para que serve a paginação?	
▶ Configurando a paginação	Duração: 00:12:57
▶ Customizando a paginação	Duração: 00:07:56
📦 Questionário	3 questões

8 - Controller de Clientes

▶ Listando Clientes	Duração: 00:13:59
▶ Exibindo Cliente por ID	Duração: 00:02:59
▶ Exibindo Projetos de um Cliente	Duração: 00:07:50

9 - Controller de Funcionários

▶ Listando Funcionários	Duração: 00:09:33
▶ Exibindo Funcionário por ID	Duração: 00:02:58
▶ Listando Projetos de um Funcionário	Duração: 00:02:14

10 - Controller de Projetos

▶ Listando Projetos	Duração: 00:08:12
▶ Exibindo Projeto por ID	Duração: 00:02:27
▶ Cadastrando Projetos	Duração: 00:12:46
▶ Editando Projetos	Duração: 00:04:45
▶ Excluindo Projeto por ID	Duração: 00:02:47
▶ Exibindo Equipe do Projeto	Duração: 00:04:23
▶ Editando Equipe de um Projeto	Duração: 00:14:28

11 - Exception Handler

▶ Criando o Exception Handler da API	Duração: 00:22:54
--------------------------------------	-------------------

12 - Documentação

▶ Instalando e configurando o Springfox Swagger 2	Duração: 00:11:30
▶ Customizando as informações da documentação	Duração: 00:22:14
📦 Questionário	3 questões

13 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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