

Spring Framework - Desenvolvimento de APIs REST

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 do curso Duração: 00:01:06
- 📄 O código-fonte do curso está no GitHub


2 - Projeto base

- ▶ Criando o projeto Duração: 00:06:35
- ▶ Criando o model e o repositório de Skill Duração: 00:03:29
- ▶ Criando o model e o repositório de Job Duração: 00:08:12

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 Skills

▶ Criando os DTOs e Mappers	Duração: 00:06:53
▶ Listando todas as skills	Duração: 00:11:28
▶ Exibindo uma skill por id	Duração: 00:12:10
▶ Cadastrando uma skill	Duração: 00:06:44
▶ Editando uma skill	Duração: 00:05:23
▶ Excluindo uma skill	Duração: 00:03:43
▶ Criando a validação de nome único	Duração: 00:14:54
 Questionário	3 questões



5 - CRUD de Jobs

▶ Criando os DTOs e Mappers	Duração: 00:09:48
▶ Listando todos os Jobs	Duração: 00:08:39
▶ Exibindo um Job por id	Duração: 00:03:59
▶ Cadastrando um Job	Duração: 00:07:27
▶ Editando um Job	Duração: 00:05:27
▶ Excluindo um Job	Duração: 00:02:54
▶ Listando as Skills por Job	Duração: 00:06:39
 Questionário	3 questões

6 - Exception Handler

▶ Criando o Exception Handler e tratando a exceção de ModelNotFoundException	Duração: 00:09:10
▶ Tratando a exceção de MethodArgumentNotValidException	Duração: 00:12:29

7 - HATEOAS

 O que é HATEOAS?	
▶ Instalando o Spring HATEOAS e adicionando os links no corpo da resposta	Duração: 00:17:29
▶ Trabalhando com assemblers	Duração: 00:11:59
 Questionário	3 questões

8 - Paginação e Ordenação

▶ Configurando a paginação

Duração: 00:12:25

📄 Para que serve a paginação?

▶ Customizando a paginação

Duração: 00:04:55

📦 Questionário

3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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