

Laravel - 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 a APIs	
▶ Apresentação	Duração: 00:01:53
📄 Introdução	
📄 Termos importantes	
📄 Conceitos sobre HTTP	
📄 O que é REST?	
📄 JSON x XML	
📄 REST X RPC	
📦 Questionário	3 questões

2 - Preparando o projeto	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:13
▶ Criando o projeto	Duração: 00:03:38
📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!	
▶ Definindo a estrutura do banco de dados	Duração: 00:09:31
▶ Mapeando os models	Duração: 00:09:38

3 - Rotas, Request e Response	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:17
▶ Conhecendo os arquivos de rotas do Laravel	Duração: 00:09:41
▶ Testando os arquivos de rotas na prática	Duração: 00:07:24
▶ A importância dos métodos HTTP	Duração: 00:08:17
▶ Criando a lista de alunos	Duração: 00:06:31
▶ Trabalhando com respostas personalizadas	Duração: 00:10:19
📦 Questionário	3 questões

4 - Implementando CRUD de API	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:11
▶ Informando a API que espera um Json na resposta	Duração: 00:08:28
▶ Criando o endpoint de detalhes do aluno	Duração: 00:07:50
▶ Enviando json na requisição	Duração: 00:08:01
▶ Criando o aluno no banco de dados	Duração: 00:11:58
▶ Atualizando o aluno no banco de dados	Duração: 00:05:02
▶ Centralizando a validação com form request	Duração: 00:04:00
▶ Apagando o aluno no banco de dados	Duração: 00:04:14
▶ Refatorando o cadastro de alunos	Duração: 00:07:56
📦 Questionário	3 questões

5 - Tratamento de erros personalizados	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:16
▶ Tratamento de erros personalizados	Duração: 00:09:07
▶ Personalizando erro de validação	Duração: 00:07:12
▶ Extraíndo o tratamento de erro para um arquivo próprio	Duração: 00:16:07
▶ Melhorando o código do tratamento de erros	Duração: 00:07:27
▶ Delegando o tratamento dos demais erros para o Laravel	Duração: 00:05:46
📦 Questionário	3 questões

6 - Serialização de dados		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:13
▶	Entendendo a serialização de dados	Duração: 00:06:44
▶	Definindo os dados que serão serializados	Duração: 00:04:57
▶	Enviando atributos virtuais para a serialização	Duração: 00:07:02
📦	Questionário	3 questões

7 - API Resource		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:15
▶	Porque usar uma camada de transformação	Duração: 00:03:02
▶	Transformando recurso	Duração: 00:06:14
▶	Transformando coleções	Duração: 00:04:14
▶	API Resource fora do padrão de convenção	Duração: 00:08:11
▶	Trabalhando com relações no retorno	Duração: 00:04:51
▶	Tornando as relações opcionais	Duração: 00:04:34
▶	Trabalhando com paginação	Duração: 00:04:26
📦	Questionário	3 questões

8 - HATEOAS		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:08
📖	O que é HATEOAS e qual sua importância?	
▶	Implementando o HATEOAS	Duração: 00:08:41
▶	Criando uma classe para geração dos links do HATEOAS	Duração: 00:10:38
📦	Questionário	3 questões

9 - Outros aspectos no desenvolvimento de APIs		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:11
▶	Content Negotiation	Duração: 00:10:34
▶	Rate Limiting	Duração: 00:04:01
📄	O que é CORS e como resolver os principais erros	
▶	Controle de CORS	Duração: 00:07:01
▶	Documentando APIs com Swagger	Duração: 00:10:20
📦	Questionário	3 questões

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