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
Extraindo 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 Negociation	Duração: 00:10:34
▶ Rate Limiting	Duração: 00:04:01
O que é CORS e como resolver os principias 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 clicando aqui .