Java - Fundamentos de JAX-WS e JAX-RS

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 - Bem-vindo!

Apresentação do curso	Duração: 00:01:33
Introdução	
Entendendo a aplicabilidade de serviços SOAP e REST no mundo atual	
Preparação do ambiente de desenvolvimento	

2 - Criando um projeto com JAX-WS e Apache CXF

Apresentação	Duração: 00:00:18
Antes de tudo: o que é de fato o SOAP?	
HTTP vs RPC	
Componentes de uma mensagem SOAP	
WSDL e XSD	
JAX/WS e JSR-224	
Criando um Dynamic Web Project no Eclipse	Duração: 00:16:14
Questionário	3 questões

3 - Compreendendo a estrutura do Apache CXF e implementando um web service

▶ Apresentação	Duração: 00:00:22
▶ Implementando as estruturas básicas do Apache CXF em um projeto do tipo Dynamic Web Project	Duração: 00:25:41
▶ A função dos arquivos XSD e WSDL dentro de um serviço SOAP	Duração: 00:30:41
Questionário	3 questões

4 - Implementando um cliente para consumo do Apache CXF e JAX-WS

▶ Apresentação	Duração: 00:00:28
▶ Gerando um client para um serviço SOAP com o Apache CXF	Duração: 00:14:21
Questionário	3 questões

5 - Criando um projeto com JAX-RS e Jersey

▶ Apresentação	Duração: 00:00:18
Antes de qualquer coisa: o que é REST?	
Alguns termos importantes	
Mas o que é, afinal, o HTTP?	
JSON e XML	
REST x RPC	
JAX/RS e JSR-339	
▶ Criando um Dynamic Web Project e incorporando o Jersey	Duração: 00:11:59
Questionário	4 questões

6 - Compreendendo a estrutura do Jersey e implementando um serviço RESTful

▶ Apresentação	Duração: 00:00:27
▶ Compreendendo a estrutura básica de um projeto Jersey no servidor e implementando um novo recurso	Duração: 00:31:11
Questionário	3 questões

7 - Implementando um cliente para consumo de um serviço RESTful com Jersey

▶ Apresentação	Duração: 00:00:32
▶ Compreendendo a estrutura básica de um projeto Jersey para um cliente e implementando um consumidor	Duração: 00:09:30
▶ Encerramento: quais os próximos passos?	Duração: 00:02:35
Questionário	3 questões

8 - Conclusão

Conclusão	

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail clicando aqui .