

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	

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