



Java

# Java - Fundamentos de JAX-WS e JAX-RS

Carga horária: 10 horas

## 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
📦 Exercícios	3 desafios

### 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
📦 Exercícios	3 desafios

## 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
📦 Exercícios	3 desafios

## 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
📦 Exercícios	4 desafios

## 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
📦 Exercícios	3 desafios

## 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
📦 Exercícios	3 desafios

## 8 - Conclusão

📄 Conclusão
🏆 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>