



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 |
| 📄 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 [clikando aqui](#).