



Java - Fundamentos de Struts 2

Carga horária: 16 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Bem-vindo!

▶ Apresentação do curso	Duração: 00:02:00
📄 Introdução	
📄 MVC: um dos padrões mais utilizados no desenvolvimento de aplicações web	
📄 As duas "famílias" de frameworks Java Web: frameworks "action-based" e frameworks "component-based"	
📄 O Struts2	
📄 Preparação do ambiente de desenvolvimento	
📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!	

2 - Criando um projeto Struts2 através do Maven

▶ Apresentação	Duração: 00:00:20
📄 Relembrando: o que é o Maven?	
▶ Criando um projeto Struts2 com o auxílio do Maven	Duração: 00:06:14
▶ Configuração do web.xml e do JDK em um projeto Maven/Struts2	Duração: 00:05:24
▶ Configurando o plugin do Jetty com o Maven para a execução da aplicação	Duração: 00:10:54
▶ Criando a primeira página com o Struts2	Duração: 00:04:44
▶ Invocando o Jetty através do Maven para execução da aplicação	Duração: 00:10:20
📄 Exercícios	3 desafios

3 - O Deployment Descriptor (web.xml)

▶ Apresentação	Duração: 00:00:30
📄 O que é o web.xml?	
▶ Configurando o filtro do Struts2 no Deployment Descriptor (web.xml)	Duração: 00:11:02
▶ Criando o arquivo struts.xml	Duração: 00:05:25
▶ Entendendo as configurações básicas do struts.xml	Duração: 00:06:29
▶ Configurando a ferramenta de log do Struts2: o Log4j - Parte 1	Duração: 00:05:18
▶ Configurando a ferramenta de log do Struts2: o Log4j - Parte 2	Duração: 00:11:00
📦 Exercícios	3 desafios

4 - Mapeamento de actions e results no Struts2

▶ Apresentação	Duração: 00:00:27
📄 O arquivo struts.xml	
▶ Compreendendo e definindo actions no Struts2 - Parte 1	Duração: 00:06:46
▶ Compreendendo e definindo actions no Struts2 - Parte 2	Duração: 00:11:15
📦 Exercícios	3 desafios

5 - Struts2 e TagLibs

▶ Apresentação	Duração: 00:00:28
📄 A TagLib do Struts2	
▶ Utilizando as TagLibs do Struts2 - Parte 1	Duração: 00:11:52
▶ Utilizando as TagLibs do Struts2 - Parte 2	Duração: 00:18:50
📦 Exercícios	3 desafios

6 - Explorando o mapeamento de actions e results

▶ Apresentação	Duração: 00:00:22
▶ Integrando a JPA em nosso projeto	Duração: 00:26:00
▶ Criando uma página de listagem de pessoas	Duração: 00:16:57
▶ Criando as páginas para inserção e exibição de detalhes das pessoas	Duração: 00:24:30
📦 Exercícios	3 desafios

7 - Struts2 e validações

▶ Apresentação	Duração: 00:00:29
📄 O Struts2 e os processos de validação de informações	
▶ Utilizando o Struts2 para controlar os processos de validação de formulários	Duração: 00:10:14
📁 Exercícios	3 desafios

8 - Struts2 e AJAX

▶ Apresentação	Duração: 00:00:22
📄 O que é o jQuery?	
📄 O que é JSON?	
📄 E o AJAX? O que é?	
▶ Struts2 e AJAX: integrando o struts2-json-plugin a nossa aplicação	Duração: 00:17:35
▶ Consumindo uma action AJAX Struts2 a partir do jQuery	Duração: 00:20:25
📁 Exercícios	3 desafios

9 - Conclusão

📄 Conclusão
🏆 Depoimento

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