



Java - Criação de aplicações web com Spring MVC

Carga horária: 22 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Bem-vindo!

 Introdução

 O projeto Spring

 O padrão MVC (Model-View-Controller)

 Exercícios

3 desafios

2 - Antes de tudo: entendendo o HTTP

 Mas o que é, afinal, o HTTP?

 Exercícios

3 desafios

3 - Primeiros contatos com o SpringMVC

 A relação entre o SpringMVC e o modelo MVC

 Como o SpringMVC funciona?

 Eo que são os Spring Beans?

 Spring IoC e a inversão de controle/injeção de dependências

 Criando um projeto Java Web no Eclipse

Duração: 00:11:14

 Convertendo o projeto para um projeto do Maven

Duração: 00:12:00

 Configurando as dependências do Spring no Maven

Duração: 00:10:42

 Configurando os primeiros beans do Spring

Duração: 00:24:20

 Registrando o ServletDispatcher

Duração: 00:10:03

 Nossa primeira página, nosso primeiro controller, nossa primeira action

Duração: 00:14:29

 Executando a aplicação pela primeira vez

Duração: 00:12:10

 Repassando informações das actions para as views: a interface Model

Duração: 00:09:36

 Repassando informações das actions para as views: a classe ModelAndView

Duração: 00:10:14

 Repassando informações as views para os controllers: PathVariable


Duração: 00:08:12

 Repassando informações as views para os controllers: RequestParam

Duração: 00:11:14

 Criando formulários e os submetendo para o SpringMVC

Duração: 00:41:05

 Validando informações antes de chegarem das views aos controllers: validação de beans com a JSR-303

Duração: 00:30:07

 Exercícios

3 desafios

4 - Spring MVC e Tiles

 Para que servem as views?

 Mas o que é o Tiles?

 Integrando o Tiles ao Spring MVC - Parte 1

Duração: 00:12:04

 Integrando o Tiles ao Spring MVC - Parte 2

Duração: 00:28:37

 Exercícios

3 desafios

5 - Conhecendo um pouco do Bootstrap

📄 Conhecendo um pouco do Bootstrap

📄 O que é o Bootstrap?

▶ Integrando o Bootstrap e o JQuery à nossa aplicação

Duração: 00:22:12

▶ Utilizando o Bootstrap em nossas páginas

Duração: 00:22:16

📦 Exercícios

3 desafios

6 - JPA, Hibernate e Spring Data

📄 JPA, Hibernate e Spring Data

📄 O que é a impedância?

📄 Hibernate

📄 JPA

📄 Spring Data

▶ Spring Data: configurando as dependências

Duração: 00:13:27

▶ Spring Data: mapeando os domínios com a JPA

Duração: 00:07:55

▶ Spring Data: configurando os beans necessários

Duração: 00:28:28

▶ Spring Data: o Repository Pattern

Duração: 00:10:09

▶ Spring Data: fazendo a integração com o controller

Duração: 00:20:42

▶ Spring Data: criando as views relacionadas

Duração: 00:14:15

▶ Spring Data: testando a aplicação

Duração: 00:12:29

▶ Spring Data: implementando relacionamentos 1 para N

Duração: 00:17:27

▶ Spring Data: implementando um novo repositório que suporte a relação 1 para N

Duração: 00:03:31

▶ Spring Data: criando um novo controller que manipule a relação 1 para N

Duração: 00:16:40

▶ Spring Data: criando as views para manipularmos o nosso relacionamento

Duração: 00:12:29

▶ Spring Data: testando a aplicação

Duração: 00:10:42

▶ Spring MVC: formatando a exibição de data

Duração: 00:06:15

📦 Exercícios

3 desafios

7 - jQuery, JSON, AJAX e SpringMVC

 O que é o jQuery?

 O que é JSON?

 Eo AJAX? O que é?

 Podemos utilizar o AJAX em conjunto com o SpringMVC?

 SpringMVC e AJAX - Parte 1

Duração: 00:40:12

 SpringMVC e AJAX - Parte 2

Duração: 00:11:26

 Exercícios

3 desafios

8 - Autenticação e autorização: Spring Security

 Diferença entre autenticação e autorização

 O que é o Spring Security?

 Recursos oferecidos pelo Spring Security

 Spring Security: primeiras configurações

Duração: 00:30:57

 Spring Security: integração com o SpringMVC

Duração: 00:29:33

 Spring Security: concluindo as configurações e executando testes

Duração: 00:11:19

 Spring Security: utilizando a taglib do Spring Security

Duração: 00:14:09

 Exercícios

3 desafios

9 - Hora de praticar!

 Criando uma aplicação para gerência de uma clínica veterinária

10 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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