

# Java - Fundamentos para Web

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução	
▶ Apresentação	Duração: 00:01:15
📄 Introdução	
📄 O ambiente típico de aplicações web	
📄 Como podemos desenvolver aplicações web com o Java?	
📄 Preparação do ambiente de desenvolvimento	
📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!	
📄 Obtendo o código inicial do curso	
📄 Obtendo o driver do MySQL	
📄 (Re)configurando o classpath do projeto	
2 - O protocolo HTTP	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:27
📄 O protocolo HTTP	
📄 Mas o que é, afinal, o HTTP?	
📦 Questionário	3 questões

### 3 - Elementos básicos do Java para Web: servlets

▶ Apresentação	Duração: 00:00:28
📄 Elementos básicos do Java para Web: servlets	
📄 O que são os servlets?	
📄 O Deployment Descriptor	
▶ Criando um projeto Java Web	Duração: 00:11:13
▶ Configurando o Tomcat para executarmos nossa aplicação	Duração: 00:02:34
▶ Primeiros contatos com os servlets	Duração: 00:12:12
▶ Sobrescrevendo o método service() de um servlet	Duração: 00:05:38
▶ Mapeando e expondo um servlet	Duração: 00:08:35
▶ Executando um projeto Java web pela primeira vez	Duração: 00:06:01
📦 Questionário	3 questões

### 4 - Servlets, formulários e parâmetros

▶ Apresentação	Duração: 00:00:27
▶ Verificando a interação entre formulários e servlets	Duração: 00:12:25
▶ Lendo parâmetros dentro dos servlets	Duração: 00:08:50
▶ Criando servlets que respeitem a semântica do HTTP: métodos doGet() e doPost()	Duração: 00:14:07
📦 Questionário	3 questões

## 5 - Servlets, JSP, JSTL e Expression Language (EL)

▶ Apresentação	Duração: 00:00:39
📄 Servlets, JSP, JSTL e Expression Language (EL)	
📄 O que é o JSP?	
📄 O que é o JSTL?	
📄 Obtendo a JSTL	
▶ Conhecendo JSP, JSTL e Expression Language (EL)	Duração: 00:06:52
▶ Utilizando a JSTL e a EL em conjunto com servlets e JSPs	Duração: 00:32:48
▶ Avançando no projeto do curso: criando o servlet para listagem de contatos	Duração: 00:21:09
▶ Avançando no projeto do curso: criando o JSP com JSTL e EL para listagem de contatos	Duração: 00:23:16
▶ Avançando no projeto do curso: criando a funcionalidade de criação de contatos	Duração: 00:34:03
▶ Avançando no projeto do curso: criando as funcionalidades de alteração e exclusão de contatos	Duração: 00:38:34
📦 Questionário	3 questões

## 6 - Conclusão

📄 Conclusão
-------------

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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