



## **Desenvolvimento WEB usando Servlets e JSP - SqJp300**

### **Descrição**

Este curso tem por objetivo capacitar o aluno a desenvolver aplicações Web utilizando Servlets e JavaServer Pages (JSP). O curso apresenta todo o ferramental necessário para a construção de aplicações Web, como a maneira de gerenciar sessões e como acessar o banco de dados.

### **Duração**

32 horas

### **Pré-requisito**

Familiaridade com Internet  
Orientação a Objetos  
SqJp200 ou equivalente

### **Bibliografia**

Java para a Web com Servlets, JSP e EJB  
Budi Kurniawan,  
Editora Ciência Moderna.

Todas as aulas são apresentadas em slides (PowerPoint) que são disponibilizados para os alunos.

### **Conteúdo Programático**

- Introdução à tecnologia de CGI e Servlets
- Instalação/Configuração do Tomcat
- Ciclo de vida
- Modelo de Threads
- Depuração de Servlets
- Inicialização de Parâmetros
- Recebimento de Dados de Formulários
- Processamento de Cabeçalhos HTTP
- Acesso a Variáveis CGI
- Acesso a Cookies
- Gerenciamento de Sessões
  - Reescrita de URL
  - Campos Ocultos
  - Cookies
  - HttpSession
- Integração com Banco de Dados
  - Pattern ObjectPool
- Introdução a JSP
- Elementos de Diretiva
  - Diretiva page
  - Diretiva include
- Elementos de Script JSP
  - Scriptlets



Squadra Consultoria e Treinamento em Informática Ltda.  
Av. Raja Gabaglia, 3950 –1º andar  
Bairro Funcionários  
Belo Horizonte – MG  
Tel: (31) 2104-7950  
Fax: (31) 2104-7804

- Declarações
- Expressões
- Elementos de Ação
  - jsp:include
  - jsp:forward
- Comentários
- Objetos Implícitos
- JSP e JavaBeans