

CURSO DE EXTENSÃO EM APLICAÇÕES WEB EM JAVA COM JDBC, SERVLET E JSP/JSTL

Carga Horária: 20h
Período: 27 à 31 de julho de 2009
Valor: R\$ 150,00 (Pagamento em até 3x sem juros)
Horário: 19h às 22h30

PÚBLICO ALVO

Programadores e alunos de computação.

OBJETIVOS

Entender como funciona do acesso a uma base de dados usando o Java DataBase Connection (JDBC) e desenvolver aplicações WEB usando Servlet e JSP.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Acesso a Dados JDBC
- 2) Drivers JDBC
- 3) Principais Classes e Métodos
- 4) Padrão Data Access Object (DAO)
- 5) Conceitos Básicos no Desenvolvimento de Aplicações WEB
- 6) Tomcat e Deploy
- 7) Servlet e ciclo de vida
- 8) Request e Response
- 9) Armazenando informações (Requisição, Sessão e Aplicação)
- 10) JSP
 - 10.1) Elementos utilizados em JSPs
 - 10.1) Importando pacotes e classes
 - 10.2) Objetos implícitos
 - 10.3) JavaBeans
 - 10.4) JSP Páginas compostas
- 11) JSTL
 - 11.1) Instalação da JSTL
 - 11.2) Como usar JSTL em uma página JSP
 - 11.3) Biblioteca Core
 - 11.4) Biblioteca de Internacionalização
- 12) Desenvolvendo uma aplicação com acesso a banco

MATERIAL DIDÁTICO

Transparências e código fonte dos exemplos e exercícios.

PROFESSOR

Glauco Todesco

Formado em Tecnologia em Processamento de Dados pela Faculdade de Tecnologia de Sorocaba (FATEC), Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) e Doutor em Engenharia pela Escola Politécnica da Universidade Estadual de São Paulo (USP). Atualmente é professor universitário na área da engenharia de software, programação e computação gráfica nos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação na Universidade de Sorocaba, e no curso da Engenharia da Computação na Faculdade de Engenharia de Sorocaba. Ministra treinamentos Java desde 2001, desenvolve pesquisas e aplicações em Java desde 1998 e é fundador da Abútua Tecnologia. Tem como destaque a premiação em primeiro lugar no Concurso Nacional em Desenvolvimento de Aplicações IBM InSites 2006 com a apresentação de um aplicativo para o ensino a distância de programação denominado AprendaJava (www.aprendajava.com.br).

INSCRIÇÕES

De 13/07/2009 a 24/07/2009 pelo telefone: (15) 3331-7201

VAGAS

15 (Número mínimo de participantes)

MAIORES INFORMAÇÕES

www.aes.edu.br (atendimento on line)

Prof. Valdinei Castelan - email: valdinei.castelan@aes.edu.br

Melissa Franchini - email: melissa.franchini@aes.edu.br

Faculdade Ciências e Letras

Entidade Mantenedora “Escola Superior de Educação Ciências e Letras”

Rua Romeu do Nascimento, nº777 – Jd. Portal da Colina – Sorocaba – SP Fone: (15) 3331-7201