

Web Services SOAP em Java

Guia prático para o desenvolvimento de web services em Java

Daniel Adorno Gomes



Novatec

Sumário

Agradecimentos	9
Sobre o autor	10
Prefácio	11
Capítulo 1 - Introdução aos web services	13
1.1 Afinal, o que são web services?	13
1.2 Padrões para o desenvolvimento de web services	15
1.3 Web services SOAP	15
Capítulo 2 - Criação de web services com Axis2	21
2.1 Recursos necessários	21
2.2 Instalação do Tomcat	22
2.3 Configuração do Axis2.....	23
2.4 Criação de nosso primeiro web service	25
2.5 Criação de um cliente Swing para o web service Calculadora	30
Capítulo 3 - Criação de web services com EJB3	39
3.1 Recursos necessários	39
3.2 Instalação do Glassfish	40
3.3 Configuração do Glassfish no Eclipse	42
3.4 Configuração do Java DB no Eclipse	44
3.5 Criação de um web service com EJB3	51
3.6 Criação de um cliente para o web service UserWs	60
Capítulo 4 - Criação de web services com recursos visuais do Netbeans	69
4.1 Recursos necessários.....	69
4.2 Criação de um web service para validar CPFs	70
4.3 Criação de um cliente para consumir o web service VerificarCpfWs.....	74
Capítulo 5 - Criação de web services no Netbeans envolvendo banco de dados	82
5.1 Recursos necessários	82
5.2 Criação do banco de dados COMERCIAL e da tabela PRODUTO	83

5.3 Criação de um web service para manipular a tabela PRODUTO	85
5.4 Criação de um cliente para utilizar o web service CadastrarProdWs	97

Capítulo 6 - Criação de clientes de padrões diferentes para uso do mesmo web service ..117

6.1 Recursos necessários	117
6.2 Criação do banco de dados FINANCEIRO e da tabela CONTASPAGAR118	
6.3 Criação de um web service para manipular a tabela CONTASPAGAR ...	119
6.4 Criação de um cliente Java Swing para o web service ContasPagarWs ...	131
6.5 Criação de um cliente web para o web service ContasPagarWs	156

Apêndice A - Ambiente Java, Eclipse e Netbeans..... 177

A.1 Configuração do ambiente Java	177
A.2 Instalação do Eclipse	178
A.3 Instalação do Netbeans	178

Índice remissivo 181