

Daniel G. Costa

JAVA

em Rede

Recursos Avançados de Programação



Inclui CD com
exemplos práticos
de Java



Resumo de Java em Rede. Recursos Avançados de Programação

Java é uma linguagem de programação de uso geral extremamente rica e poderosa. Hoje, Java se apresenta como uma plataforma de desenvolvimento completa utilizada em diversos cenários de programação. Entre esses cenários, Java vem alcançando papel de destaque quando a comunicação em rede é um requisito básico. A Internet, bem como o grande conjunto de tecnologias de conexão disponíveis, possui uma considerável complexidade em termos de estrutura e operação.

Auxiliar na compreensão dessa rede e dos padrões relacionados é um desafio dos cursos de redes de computadores. A utilização prática das estruturas de rede através da programação é uma boa ferramenta no auxílio ao estudo dessa área.

Esse objetivo foi amplamente alcançado com o livro Java em Rede - Programação Distribuída na Internet, também publicado pela Brasport. Neste novo livro, um desafio maior é alcançado. Agora, estamos interessados em estudar aspectos avançados da comunicação em rede, utilizando a programação na linguagem Java como base.

Entre os tópicos abordados no livro, podemos citar:- Fundamentos de programação em Java- Comunicações na Internet- Servlets e JSP- Web Services- Comunicações Seguras - Interação com o serviço de e-mail- Gerência de redes e aplicações- Acesso a informações distribuídas- Multimídia em tempo real Diversas APIs são estudadas no livro.

Entre essas bibliotecas de programação estão JSSE, JavaMail, JMX, SNMP4J, JNDI, NIO JMF e JAIN SIP, apenas para citar alguns exemplos. Abordando tópicos muito importantes, porém pouco cobertos pela literatura da área, este livro apresenta-se como a parte que faltava para completar o estudo das redes de computadores modernas e da programação na Internet. Inclui CD-ROM com exemplos práticos do livro.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)