NOVA EDIÇÃO ATUALIZADA

ATA COMO PROGRAMAR

6ª Edição

Antecipando INTRODUÇÃO
A CLASSES 8100
OOD COM +OBJETOS
A UML™2 J2SETM 5.0

INTRODUÇÃO ANTECIPADA A CLASSES/ OBJETOS/POO

- HERANÇA, POLIMORFISMO
- INTERFACES, CLASSES ANINHADAS
- GUI OPCIONAL, MONITORAÇÃO GRÁFICA
- ESTUDOS DE CASO POO

COMPATIBILIDADE DO J2SE™ 5.0

- SCANNER, PRINTF, APRIMORADO PARA
- ENUM, BOXING, VARARGS
- RowSets, Static Import
- APIS DE CONCORRÊNCIA

FUNDAMENTOS

- E/S, APLICATIVOS, APPLETS
- TIPOS, ARRAYS, OPERADORES
- MÉTODOS, INSTRUÇÕES DE CONTROLE
- UTILIZANDO DOCUMENTAÇÃO API,
- DEPURADOR

APIS DO JAVA

- GUI SWING, TRATAMENTO DE EVENTOS
- Exceções, Strings, Regex
- IMAGENS GRÁFICAS, JAVA 2D™, THREADS
- ARQUIVOS, FLUXOS, MULTIMÍDIA

ESTRUTURAS DE DADOS

- RECURSÃO, PESQUISA, CLASSIFICAÇÃO
- ESTRUTURAS DE DADOS, COLEÇÕES
- GENÉRICOS (J2SE™ 5.0)

APLICAÇÕES WEB/INTERNET

- REDES
- JDBC™, SERVLETS, JSP™
- APLICATIVO DE CHAT DEITELMESSENGER

ESTUDO DE CASO DE ATM COM OOD/UML™ 2

 DIAGRAMAS: CLASSE, ATIVIDADE, CASO DE USO, COMUNICAÇÃO, SEQÜÊNCIA, ESTADO

DEITEL



Site com recursos adicionais





Resumo de Java. Como Programar

Java - Como programar, inclui cobertura abrangente de programacao orientada a objetos em Java e varios estudos de caso integrados importantes - a classe Time, a classe Employee, a classe GradeBook, o estudo de caso opcional sobre um sistema de caixa eletronico baseado em projeto orientado a objetos e a UML, o estudo de caso de imagens graficas e GUI, o aplicativo de troca instantanea de mensagens DeitelMessenger e duas aplicacoes Web de multiplas camadas, baseadas em banco de dados Online Survey e Guest Book.

Outros recursos didaticos - Mais de 20.000 linhas de codigo; Apresentacao totalmente colorida (inclusive na sintaxe do codigo) para mostrar os programas e suas saidas exatamente como aparecem na tela de um computador; Estudos de casoem varias secoes e capitulos; Desenvolvimento de banco de dados e de aplicativos Web com JDBC, Servlets e JSP.

Como recurso adicional, esse livro traz ainda o site de apoio, conteudo para os professores - transparencias em PowerPoint (em portugues), manual de solucoes e manual do professor (em ingles); para o estudante; codigo-fonte dos exemplos do livro (em ingles).

Acesse aqui a versão completa deste livro