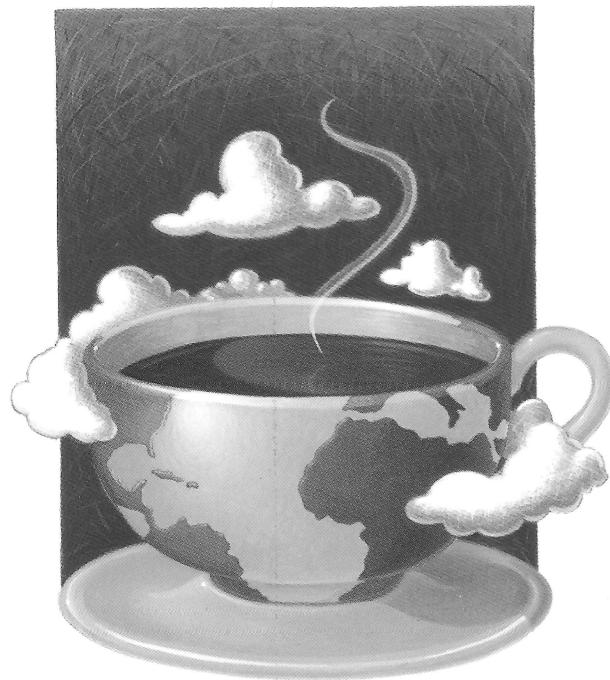


J2SE™ 5.0

JAVATM 2

Tom II - Napredne tehnike



PREVOD SEDMOG IZDANJA

- ▼ Svi primeri koda potpuno su ažurirani za J2SE 5.0
- ▼ Sadrži novo poglavlje o beleškama i metapodacima
- ▼ Prerađena i ažurirana obrada višenitnosti, kolekcija, programiranja baza podataka, distribuiranog računarstva i XML-a



SUN MICROSYSTEMS PRESS

CAY S. HORSTMANN • GARY CORNELL

 Računarski fakultet



Java 2

Tom II – Napredne tehnike

ISBN: 978-86-7991-302-9

Autorizovan prevod sa engleskog jezika prvog izdanja knjige
Core Java™ 2 Volume II – Advanced Features, Seventh Edition

Original Copyright © 2005 by Sun Microsystems, Inc.

Copyright © prevoda, 2008. CET Computer Equipment and Trade.

Sva prava zadržana. Nijedan deo ove knjige ne može biti reproducovan, snimljen, ili emitovan na bilo koji način: elektronski, mehanički, fotokopiranjem, ili drugim vidom, bez pisane dozvole izdavača. Informacije korišćene u ovoj knjizi nisu pod patentnom zaštitom. U pripremi ove knjige učinjeni su svi naporci da se ne pojave greške. Izdavač i autori ne preuzimaju bilo kakvu odgovornost za eventualne greške i omaške, kao ni za njihove posledice.

HotJava, Java, Java Development Kit, J2EE, JPS, JavaServer Pages, Enterprise JavaBeans, EJB, JDBC, J2SE, Solaris, SPARC, SunOS, i Sunsoft su zaštitni znaci firme Sun Microsystems Inc. u USA i drugim zemljama. Svi ostali zaštitni znaci su vlasništvo njihovih vlasnika.

Prevod	Jasna Gonda Vladimir Filipović
Recenzent	Vladimir Filipović
Lektor	Mirjana Terzić
Urednik	Dubravka Dragović-Šehović
Tehnički urednik	Dušan Čašić
Priprema za štampu	Predrag Bujić
Izdavači	CET Computer Equipment and Trade Beograd, Skadarska 45 tel/fax: 011 3243-043, 3235-139, 3237-246 http://www.cet.co.yu
Za izdavača	Računarski fakultet Beograd, Knez Mihailova 6/VI tel: 011 2627-613, 2633-321 http://www.raf.edu.yu
Obrada korica	Dragan Stojanović, direktor
Tiraž	Predrag Bujić
Štampa	1000
	„Svetlost“, Čačak

Nastavno-naučno veče Računarskog fakulteta dana 21.03.2008. godine na 41. sednici
Nastavno-naučnog veča donelo je odluku da knjiga Java 2 Tom II – napredne tehnike,
od autora Cay S. Horstmann i Gary Cornell bude zvaničan udžbenik za užu naučnu
oblast Programski jezici (PL).

JAVATM²

Tom II – Napredne tehnike

CAY S. HORSTMANN • GARY CORNELL

Sedmo izdanje knjige **Java™ 2, Tom II** obuhvata napredno programiranje korišničkih interfejsa i svojstva potrebna preduzećima u platformi Java 2, Standard Edition (J2SE™). Kao i *Tom I* (koji obuhvata najvažnija svojstva jezika i biblioteke), ova knjiga je potpuno ažurirana i prerađena za J2SE 5.0. Svi primeri programa su ažurirani i pažljivo prilagođeni ilustrovanju praktičnih rešenja za probleme iz realnog sveta na koje nailaze profesionalni programeri.

Tom II sadrži nove odeljke o beleškama i drugim unapređenjima iz J2SE 5.0, uključujući potpuno pokrivanje sledećih tema:

- višenitnost
- distribuirani objekti
- baze podataka
- JNDI i LDAP
- napredne GUI komponente
- nativni metodi
- XML obrada
- programiranje mreža
- klase kolekcija
- napredna grafika
- internacionalizacija
- JavaBeans
- beleške

O autorima

CAY S. HORSTMANN je profesor računarske tehnike na San Jose State University. Ranije je bio potpredsednik i šef tehnološkog razvoja u kompaniji Preview Systems, Inc., kao i konsultant u brojnim korporacijama, univerzitetima i organizacijama za programiranje u jezicima C++, Java i na internetu. Autor je brojnih uspešnih profesionalnih i akademskih izdanja i koautor knjige *Core JavaServer™ Faces* (Sun Microsystems Press, 2004).

GARY CORNELL je napisao ili učestvovao u pisanju više od dvadeset popularnih računarskih knjiga. Doktorirao je na Brown University, a bio je i naučni saradnik u IBM Watson Labs, kao i profesor na University of Connecticut.

Kompletno prerađen i ažuriran prikaz

- **Višenitnost** – uključuje biblioteku `java.util.concurrent`, zaključavanje, objekte uslova, interfejsе future, rezervoare niti, kolekcije bezbedne za niti, niti i Swing
- **Klase kolekcija** – radni okvir kolekcija, konkretnе kolekcije i generički pomoći metodi
- **Beleške i metapodaci** – upotreba beleški za automatizovanje zadataka programiranja, standardne beleške u JDK™ 5.0, alatka apt za obradу beleški na nivou izvornog koda i obrada na nivou bajt-koda
- **Napredni Swing i AWT** – liste, stabla, tabele i druge napredne komponente; obrada slike i štampanje
- **JavaBeans™** – uključuje editore svojstava, podešivače i dugoročnu postojanost
- **XML** – raščlanjivači za DOM i SAX, XPath, i XSL transformacije



PRENTICE HALL

Professional Technical Reference
Upper Saddle River, NJ 07458
www.phptr.com/corejava
www.horstmann.com/corejava



Računarski fakultet
Sarajevo, Bosna i Hercegovina

ISBN 978-86-7991-302-9

