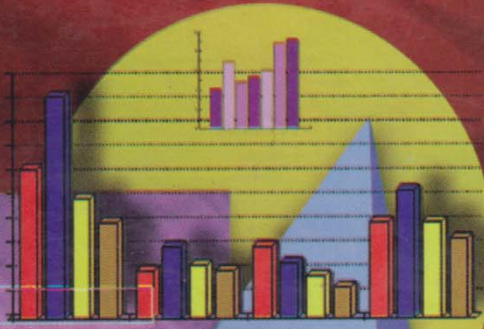


الكتاب الأكثر مبيعاً في العالم



المرجع
رقم (1)
في العالم

دلفي

Delphi 4

Bible

إعداد
قسم الترجمة بدار الفاروق
د. / خالد العامري
م. / محمد شمس

تأليف
توم سوان

100 %

ONE HUNDRED PERCENT

COMPREHENSIVE
AUTHORITATIVE
WHAT YOU NEED

ONE HUNDRED PERCENT

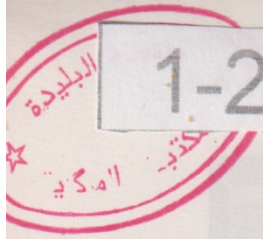
Create graphics,
printer, MDI,
multimedia, and
database programs
in short order
Develop user-
friendly interfaces
with Delphi's Visual
Component Library
Integrate custom
components into
your applications –
including ActiveX
Controls



الترجمة باعتماد
مركز ناصر للدراسات الإلكترونية والكمبيوتر
Translation approved by
N.C.E.C.S.



Source code
for over 100
examples on
CD-ROM!



1-27-005-1

1-27-005-1

دلفي ٤ Delphi 4

بايبل
Bible

تأليف
توم سوان

حقوق الطبع والنشر محفوظة لدار الفاروق للنشر والتوزيع

الفهرس

٧	 محتويات الكتاب
٩	 مقدمة
١٥	 الجزء الأول: مقدمة
١٧	 الباب الأول: معلومات حول Delphi4
١٧	 لمحة تاريخية
٢٩	 تطبيقات Delphi المطورة
٤٠	 برمجة ال Component
٤٦	 (Code Insight)
٥٥	 Module Explorer
٥٩	 الملفات وامتدادات اسم الملف
٦٣	 ملفات ال Unit
٧١	 Project Manager
٧٩	 ملخص
٨١	 الباب الثاني: معلومات حول ال Visual Components
٨١	 Visual Component Library
٨٢	 Visual component categories
٨٥	 الأمثلة التطبيقية
٨٥	 Standard Components
١٠٤	 Additional Components و Dialogs Components
١٠٦	 التطبيق BitView
١١٣	 System Components
١١٨	 Win32 Components
١٢٦	 الملخص
١٢٩	 الباب الثالث: معلومات أولية حول ال Forms
١٣٠	 Forms as Components
١٣٩	 Forms Templates
١٤٩	 استخدام ال Dialog للنافذة الرئيسية

١٥١	إغلاق النافذة
١٥٣	Form Frameworks
١٧٢	مقدمة حول الـ Data Modules
١٧٨	الـ Splitter Component
١٨٣	ملخص
١٨٧	الجزء الثانى: واجهة تطبيق المستخدم
١٨٩	الباب الرابع: برمجة لوحة المفاتيح والفأرة
١٨٩	حول الجزئين الثانى والثالث
١٩٢	على لوحة المفاتيح
٢١٤	Mouse Traps
٢٢١	Custom mouse cursors
٢٢٥	الرسم بالفأرة
٢٣١	ملخص
٢٣٣	الباب الخامس: بناء القوائم
٢٣٤	Components
٢٣٤	Pop-Up Menus
٢٤٧	Floating Pop-up Menus
٢٤٩	Dynamic Menus
٢٦٩	Portable Menus
٢٧٣	افكار عن الـ Menu Designer
٢٧٤	ActionLists
٢٨١	ملخص
٢٨٥	الباب السادس: Attaching Buttons and Check Boxes
٢٨٦	Components
٢٨٨	أزرار اساسية
٢٩٢	ازرار ملونة
٣٠٤	مجموعات الأزرار
٣١٥	Spin Buttons
٣٢١	الـ Static Text أو (TStatic Text)

٣٢٦	Up-Down Button Controls
٣٣٤	ملخص
٣٣٧	الباب السابع: إنشاء الـ Coolbars، Toolbars والـ Static Panels
٣٣٨	Components
٣٤٠	الـ Toolbar
٣٤٤	On/off (sticky) SpeedButtons
٣٦١	Status Panels
٣٧٧	الـ Coolbars
٣٩٦	الـ Status Bars
٤٠١	التطبيق Status
٤١٧	ملخص
٤١٩	الباب الثامن: تكوين الـ Lists
٤١٩	Components
٤٢٠	List Components
٤٢٤	Scrolling in listBoxes
٤٣٨	String and Other Lists
٤٦٨	ملخص
٤٧١	الباب التاسع: العمل مع الـ Single-Line Strings
٤٧١	Components
٤٧٢	Character Strings
٤٧٦	Built-In Text Dialogs
٤٨٨	Single-Line Text Components
٥٠٨	ملخص
٥١١	الباب العاشر: العمل مع نص متعدد السطور
٥١٢	Components
٥١٢	بفضل الـ Memos
٥٣٢	الـ Clipboard و Text
٥٣٣	التحريك بالـ ScrollBar
٥٤٧	الـ StringGrids
٥٥٧	ملخص

الباب الحادى عشر: Navigating Directories and Files ... ٥٦١

٥٦٢	Components
٥٦٢	إنشاء Directory Dialog
٥٦٩	وضع dialogs الأدلة معاً
٥٧٢	تطوير ال Directory - Based Utilities
٥٧٥	ملفات Drag-and-Drop
٥٨٤	قراءة وكتابة ملفات ال .ini
٥٨٦	SysColorUtility
٦٠٩	ملخص

الباب الثانى عشر: التعامل من خلال ال Dialog Boxes ... ٦١١

٦١٢	Components
٦١٤	Dialog Modes
٦١٦	Common Dialogs
٦١٧	Font and Color dialog
٦٢٦	Paged Dialogs
٦٢٨	ال Notebook
٦٣٥	إدخال صفحات اثناء وقت التشغيل
٦٣٧	من خلال ال Dialogs
٦٣٩	برمجة أوامر Find وال Replace
٦٤٤	Page Controls
٦٦٠	ال TabControl component
٦٦١	تحديد حجم النافذة
٦٦٥	إنشاء ال Docking Controls
٦٧٠	ملخص
٦٧٣	الجزء الثالث: التطبيق

الباب الثالث عشر: تطوير تطبيقات الجرافيكية ... ٦٧٥

٦٧٦	Components
٦٧٧	معلومات حول ال Canvas
٦٨٣	الرسم والتصوير
٦٩٤	تقنيات برمجة الجرافيك

٧١٠	Picture Dialogs
٧١٠	OpenPicture Dialog ال
٧١٩	SavePictureDialog ال
٧٢١	Animations
٧٢١	Animate component ال
٧٢٧	MediaPlayer component ال
٧٤٠	ملخص
٧٤٣	الباب الرابع عشر: تطوير تطبيقات الطابعة
٧٤٣	Components
٧٤٤	Plain text
٧٤٩	إحصائيات الطابعة
٧٥٩	TPrinter class ال
٧٥٩	TPrinter ال خصائص
٧٦١	طباعة الجرافيك
٧٦٦	طباعة ال bitmap، والأيقونات، وال metafile
٧٦٧	طباعة أشكال الجرافيك
٧٩٣	ملخص
٧٩٥	الباب الخامس عشر: تطوير تطبيقات ال MDI
٧٩٥	Components
٧٩٦	أسس برمجة ال MDI
٨٠٤	Child window ال
٨٠٤	Child window ذات النوع الواحد
٨١٧	مجموعة من أوامر ال MDI
٨١٨	العمل مع ال Child window مختلفة النوع
٨٢٧	تقنيات MDI أخرى
٨٣٣	ملخص
٨٣٥	الباب السادس عشر: التطوير مع ال Clipboard، ال DDE، وال OLE
٨٣٦	انتقالات البيانات عبر ال Clipboard
٨٣٧	TClipboard Class ال
٨٤٩	clipboard و Component object

٨٥٢	Dynamic Data Exchange
٨٦٥	اختبار برنامج DDE
٨٦٩	Object Linking and Embedding (OLE) ال
٨٧١	ال Word 95 OLE والنسخ الأقدم
٨٧٥	OLE object العينة ل Word 97 وما أحدث
٨٨١	كتابة تطبيق حاوية OLE
٨٩٠	ملخص
٨٩٣	الباب السابع عشر: تطوير تطبيقات قاعدة البيانات
٨٩٤	Components
٨٩٧	تطوير قاعدة البيانات
٩٠٣	ال components ومصطلحات قاعدة البيانات
٩٠٩	ال Components قاعدة البيانات
٩٢٧	ال Structured Query Language
٩٢٨	إنشاء محرر SQL
٩٣٦	قواعد بيانات Master-Detail
٩٣٨	برمجة تطبيقات (master-detail)
٩٤٠	استخدام Data Modules
٩٤٦	برمجة قاعدة البيانات
٩٥١	الملخص
٩٥٣	الباب الثامن عشر: تطوير ال Charts والتقارير
٩٥٤	Components
٩٥٦	إنشاء ال Charts مع ال TeeChart
٩٨٤	إنشاء تقارير مع ال QuickReport
١٠٠٥	ملخص
١٠٠٧	الجزء الرابع: تقنيات متقدمة
١٠٠٩	الباب التاسع عشر: التعامل مع ال exceptions
١٠١٠	معلومات حول ال Exceptions
١٠٢٨	معالجة ال Exception
١٠٣١	الإشارة إلى حالة exception instance
١٠٣٣	الامساك بأنواع معينة من ال exception

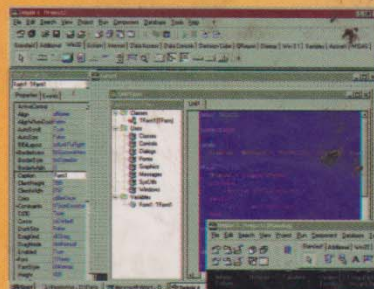
١٠٤٨	إنشاء Exception Classes
١٠٦٢	تقنيات Exceptional أخرى
١٠٧١	ملخص
١٠٧٢	الباب العشرون: إنشاء custom Components
١٠٨٠	معلومات حول ال Packages
١٠٨٥	تطوير ال Component
١١١٠	فهم تصميم ال Component
١١٢١	إنشاء ال ActiveX Controls
١١٣٠	ملخص
١١٣٣	الباب الحادي والعشرين: تطوير مهارات Delphi الخاصة بك
١١٣٤	ادوات (ال Command-Line)
١١٣٦	تطبيقات ال CRT
١١٤٣	بعض ال Functions النافعة
١١٥٧	معلومات نوع وقت التشغيل
١١٦٢	Online Help
١١٦٥	Dynamic Link Libraries
١١٧٥	ال Message Event Handlers وال Application
١١٨٢	ال File Streams
١١٨٩	تطبيقات ال Internet
١١٩٣	مزيداً من الأفكار
١٢١٥	ملحوظة أخيرة

Write Dynamic Programs with Delphi

Create a wide variety of powerful applications for Windows 95, 98, and NT platforms! Providing step-by-step instructions, expert tips, and over 100 sample applications, international bestselling author Tom Swan shows you how to take full advantage of Delphi 4's capabilities to develop software in different categories, including graphics, animation, database management, the Internet, and more.

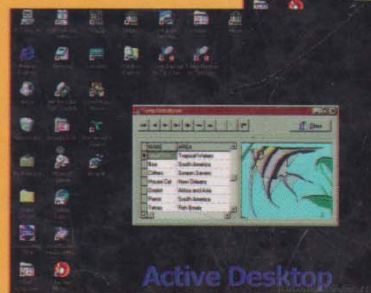
You Can Do It with Delphi 4

- Explore Delphi's environment, visual components, and forms
- Create sleek user interfaces by using toolbars, coolbars, and scroll panels
- Develop applications with the Windows clipboard, OLE, and DDE
- Master the techniques of Object Pascal string-handling, lists, file streams, and exceptions
- Generate application charts and reports with QuickReport and TeeChart component libraries
- Construct custom components and ActiveX controls
- Add the finishing touches to your application — debug, produce online help, and create dynamic link libraries



Delphi 4 running in Windows 95

The OleContainer application editing a bitmap file using Windows Paint



The Fishy application demonstrates Delphi's capability to read and write Blob fields in databases. In this case, the Blob is the bitmap image shown at right in the program's window



CD-ROM features source code from over 100 sample applications in the book!

About the Author

Tom Swan is the internationally acclaimed author of over 30 computer books, including IDG Books Worldwide's bestselling Type & Learn® C. He is a former contributing editor to PC Techniques and columnist for PC World and Dr. Dobb's Journal.

<http://www.dar-elfarouk.com>

دار الفاروق

بوابة القرن الحادي والعشرين



IDG BOOKS WORLDWIDE

الوكيل الوحيد على مستوى الشرق الأوسط

دار الفاروق للنشر والتوزيع
DAR EL FAROUK

فرع وسط البلد: ٢٠ شارع منصور المبتدئ متفرع من شارع مجلس الشعب
بجانب محطة مترو سعد زغلول - القاهرة - مصر
تليفون: ٠٢/٢٥٥٢٠٣٣ - ٠٢/٢٥٥٢٠٣٤ - فاكس: ٠٢/٢٥٥٢٠٣٥
فرع الدقي (الإدارة): ١٢ شارع البدر - الدقي - الجيزة - مصر
تليفون: ٠٢/٢٥٥٢٠٣٣ - ٠٢/٢٥٥٢٠٣٤ - فاكس: ٠٢/٢٥٥٢٠٣٥

ISBN 0-7645-3237-5

