

Microsoft Press
أبدأ من الصفر وابلغ مستوى متقدم



خطوة خطوة

ACCESS 2002 VISUAL BASIC

مقدمة
التي تناسبك

مثلة واقعية

محتاج اليه بالضبط



المحتويات

- 9..... مقدمة
- 11..... الحصول على مساعدة
- 15..... استخدام القرص المضغوط المرفق
- 19..... الاصطلاحات والمزايا

1 البدء بسرعة باستخدام المعالجات

- 22..... استخدام المُعالجات لتطوير التطبيقات
- 22..... إنشاء قاعدة بيانات باستخدام مُعالج قواعد البيانات
- 33..... إضافة كائن للتطبيق
- 35..... إضافة زر أوامر إلى نموذج
- 40..... خاتمة الفصل

2 تخصيص تطبيق باستخدام Visual Basic

- 44..... تخصيص زر أوامر
- 50..... تعديل زر أوامر تم إنشاؤه باستخدام المعالج
- 54..... جعل النموذج للقراءة فقط كخيار افتراضي
- 56..... إنشاء زر أوامر دون استخدام المعالج
- 63..... إنشاء إجراءات حدث لأحداث النموذج
- 66..... عرض رسالة للمستخدم
- 68..... خاتمة الفصل

4

4 الاستجابة لأحداث إدخال البيانات

- 97
 98 فهم أحداث النماذج وعناصر التحكم
 99 إجراء عمليات عند تنقل المستخدم ضمن نموذج
 103 إجراء عمليات عند إدخال المستخدم بيانات
 107 الاستجابة لأحداث لوحة المفاتيح
 110 التحقق من صحة البيانات
 120 خاتمة الفصل

5

5 أكتب وظائفك الخاصة

- 123
 124 فهم الوحدات النمطية والإجراءات
 125 إنشاء إجراءات عامة في وحدة نمطية قياسية
 135 استخدام إجراء عام على نموذج
 137 إنشاء وظائف عامة في وحدة نمطية لنموذج
 144 خيارات كثيرة وبالتالي قواعد قليلة
 145 خاتمة الفصل

6

6 مراقبة الشيفرة وإزالة عللها

- 47
 48 السير ضمن الشيفرة سطرًا تلو الآخر
 60 البحث عن الثغرات في الشيفرة وإصلاحها
 70 خاتمة الفصل

7

7 الاستجابة للأخطاء والشروط غير المتوقعة

- 73
 74 استبدال رسائل الخطأ القياسية
 79 الاستجابة لخطأ في مربع تحرير وسرد
 5 إنشاء روتينات لمعالجة الأخطاء
 2 خاتمة الفصل

8

8 جمع المعلومات في مربع حوار

- 5
 5 إنشاء تطبيق من الصفر

199	إنشاء مربع حوار للانتقال إلى سجل معين
216	تصفية البيانات في تقرير

227 تنقل ضمن التطبيق

228	تشغيل النماذج مع بعضها البعض
230	عرض سجلات ذات صلة في نموذج منبثق
238	فتح نموذج لإضافة سجلات مرتبطة
247	خاتمة الفصل

249 عرض أشرطة قوائم وأشرطة أدوات مخصصة

250	استخدام القوائم وأشرطة الأدوات في واجهة الاستخدام
251	إنشاء شريط قوائم مخصص
262	تخصيص أشرطة الأدوات
270	خاتمة الفصل

273 وضع اللمسات الأخيرة على تطبيق

274	التحكم ببدء تشغيل التطبيق
279	تخصيص مظهر التطبيق
282	التحضير لتوزيع التطبيق

293 استكشاف الكائنات والمجموعات

294	تقديم التطبيق Issues
296	فهم الكائنات والمجموعات
302	الإشارة للكائنات والمجموعات
306	استخدام العبارة For Each مع مجموعة
308	إنشاء مربع قائمة يسمح بتحديد عدة بنود
311	العمل مباشرة مع كائنات قاعدة البيانات
313	البحث عن وتغيير البيانات في مجموعة سجلات
319	إنشاء وتنفيذ استعلام إجرائي

323 خاتمة الفصل

13 تخصيص التقارير باستخدام Visual Basic

326 المزايا القياسية للعمل مع التقارير
 328 الإستجابة لأحداث التقارير
 335 حساب الإجماليات أثناء طباعة تقرير
 341 التحكم بإعدادات الطباعة
 346 خاتمة الفصل

14 مشاركة البيانات مع تطبيقات أخرى

349 استخدام كائنات الأتمتة
 350 إرسال أوامر إلى Microsoft Word
 351 إحضار معلومات من تطبيق آخر
 360 العمل مع المجلدات في Microsoft Outlook
 362 استخدام كائنات Access من Microsoft Excel
 366 استخدام كائنات Access من Microsoft Excel

15 الاتصال بالويب

369 استخدام الارتباطات التشعبية
 370 إنشاء عناصر تحكم ارتباط تشعبي على نموذج
 371 حفظ الارتباطات التشعبية في جدول
 373 تعديل الارتباطات التشعبية باستخدام VB
 380 إنشاء صفحات وب للتطبيق
 385 كيف تعمل صفحات الوصول للبيانات؟
 391 إضافة نصوص برمجية لصفحات الوصول للبيانات
 393 إضافة نصوص برمجية لصفحات الوصول للبيانات