

www.massira.jo

VBA

برمجة العزم



مراد شلباية



Visual Basic For Application

رقم الإجازة المتسلسل لدى دائرة المطبوعات والنشر (2002 / 10 / 2351)
(

شلب ، شلباية ، مراد
برمجة الحزم / مراد شلباية . - عمان: دار المسيرة ، 2002

ر . أ (/ 10 / 2002)

الواصفات / //

* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع - عمان - الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على
أشرطة كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على اسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر
خطياً.

Copyright ©

All rights reserved

الطبعة الأولى

2002م - 1423هـ



دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة

عمان - ساحة الجامع الحسيني - سوق البتراء - هاتف 4640950 فاكس
4617640 ص.ب 7218 عمان 11118 الاردن

DAR AL-MASSIRA Publishing - Distributing - Printing

Tel: 4640950 Fax: 4617640

P.O.Box: 7218 Amman - 11118 - Jordan

<http://www.daralmassira.com>

E-mail :info@daralmassira.com

www.massira.jo

برمجة الحزم

مراد شلباية

الطبعة الأولى

2002 م - 1422 هـ



دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة

المحتويات

13	المقدمة
	الوحدة الأولى
	التعامل مع لغة VBA
17	المقدمة
18	ما هي لغة VBA
19	الفرق بين لغة VBA ولغة VB
19	لماذا يتم استخدام لغة VBA
21	لغة VBA وتطبيقات ميكروسوفت أوفيس
22	العمل مع لغة VBA
22	مصطلحات هامة في كتابة تطبيقات ميكروسوفت أوفيس
23	تفعيل شيفرة VBA
24	الحدث
24	التعامل مع محرر لغة فيجول بيسك
25	استخدام لغة VB في كتابة تطبيقات أوفيس
35	التعامل مع المشروع في تطبيقات أوفيس
37	تسجيل الماكرو
39	إنشاء البرامج الفرعية
45	أنواع البيانات في لغة VBA
46	المتغيرات
47	الثوابت
48	المصفوفات ذات البعدين
48	التعامل مع الـ objects
49	التعامل مع جمل السيطرة
49	- جمل اتخاذ القرار
51	- جمل الدوران

54	التعامل مع النماذج
55	إضافة عناصر ال Activex control
57	التعامل مع الأحداث
61	Headerfooter مع كيان
62	Headerfooter Collection مع كيان
62	Headerfooter Collection مع خصائص كيان
62	Headerfooter Collection البرامج الفرعية لكيان
63	Headerfooter مع كيان
63	Headerfooter مع خصائص كيان
64	Automation تعريف مفهوم
64	استدعاء ميكروسوفت ورد من خلال تطبيقات أخرى
64	Automation كيان
67	استدعاء أي تطبيق من خلال ميكروسوفت ورد
68	Automacro

الوحدة الثانية

التعامل مع تطبيق ميكروسوفت ورد.

71	الفصل الأول:
71	- مقدمة.
71	- مخطط كيان ميكروسوفت ورد.
72	- كيان document.
73	- الفرق بين كيان Application و document.
73	- document collection.
74	- مفهوم Application - level object.
74	- التعامل مع كيان Application.
76	- تعريف متغير كيان Application.
77	- تفعيل كيان Application.

- 78 _____ .Application خصائص كيان
- 78 _____ .Application البرامج الفرعية لـ كيان
- 79 _____ .Application التعامل مع الكينونات التي يتم اشتقاقها من خلال كيان
- 80 _____ إنشاء واستدعاء تطبيقات أوفيس من خلال تطبيقات أخرى.
- 80 _____ .CreateObject استخدام برنامج
- 80 _____ .GetObject استخدام برنامج
- 84 _____ .Application خصائص كيان
- 100 _____ .Options التعامل مع كيان
- 107 _____ Application البرامج الفرعية لـ كيان
- 113 _____ Dialogs التعامل مع كيان
- 113 _____ .dialogs collection تعريف
- 116 _____ .Dialog خصائص كيان
- 116 _____ .Dialog البرامج الفرعية لـ كيان
- 119 _____ documents collection التعامل مع
- 121 _____ .documents التعامل مع كيان
- 122 _____ .documents خصائص كيان
- 122 _____ .documents البرامج الفرعية.
- 131 _____ document التعامل مع كيان
- 132 _____ .document خصائص كيان
- 134 _____ .document البرامج الفرعية لـ كيان
- 143 _____ .document الأحداث التابعة لـ كيان
- 145 _____ الفصل الثاني:
- 145 _____ .Paragraph التعامل مع كيان
- 145 _____ .Paragraph collection تعريف
- 146 _____ .Paragraphs collection خصائص
- 149 _____ Paragraphs collection البرامج الفرعية.
- 150 _____ Paragraph التعامل مع كيان

- 151 _____ Paragraph كيان خصائص -
- 152 _____ Paragraph الفرعية برامج كيان -
- 153 _____ Paragraph. كيان من خلال كيان Range التعامل مع كيان -
- 157 _____ Range. كيان خصائص -
- 173 _____ Range. كيان الفرعية لبيان البرامج -
- 177 _____ الفصل الثالث:
- 177 _____ word. كيان مع كيان التعامل -
- 177 _____ words collection. كيان مع كيان التعامل -
- 178 _____ words collection. كيان خصائص -
- 180 _____ words collection. كيان الفرعية التابعة لبيان البرامج -
- 182 _____ word. كيان مع كيان التعامل -
- 183 _____ word كيان خصائص -
- 187 _____ word الفرعية. برامج كيان -
- 190 _____ Sentences التعامل مع كيان -
- 191 _____ sentences collection خصائص -
- 193 _____ Sentences collection. كيان الفرعية لبيان البرامج -
- 194 _____ Sentence كيان مع كيان التعامل -
- 195 _____ sentence. كيان خصائص -
- 200 _____ sentence. كيان الفرعية لبيان البرامج -
- 203 _____ Characters كيان مع كيان التعامل -
- 204 _____ Characters collection كيان خصائص -
- 205 _____ Characters collection الفرعية. برامج كيان -
- 206 _____ Font كيان مع كيان التعامل -
- 206 _____ Font كيان خصائص -
- 212 _____ Border كيان مع كيان التعامل -
- 212 _____ Borders collection كيان مع كيان التعامل -

- 212 _____ .Borders collection كيان خصائص كيان -
- 213 _____ .Borders collections كيان الفرعية لكيان البرامج -
- 214 _____ Border كيان التعامل مع كيان -
- 214 _____ Border كيان خصائص كيان -
- 216 _____ Section كيان التعامل مع كيان -
- 217 _____ section collection كيان التعامل مع كيان -
- 217 _____ Sections collection كيان خصائص كيان -
- 219 _____ section collection كيان الفرعية لكيان البرامج -
- 219 _____ .Section كيان التعامل مع كيان -
- 219 _____ Section كيان خصائص كيان -
- 228 _____ Paragraph format كيان التعامل مع كيان -
- 229 _____ Selection كيان الفرعية لكيان البرامج -
- 235 _____ Find كيان التعامل مع كيان -
- 236 _____ find كيان الخصائص لكيان -
- 237 _____ find كيان الفرعية لكيان البرامج -
- 238 _____ Replacement كيان التعامل مع كيان -
- 238 _____ Replacement كيان الخصائص لكيان -
- 239 _____ Replacement كيان الفرعية لكيان البرامج -
- 239 _____ table كيان التعامل مع كيان -
- 239 _____ table collection كيان التعامل مع كيان -
- 240 _____ .table collection كيان خصائص كيان -
- 240 _____ table collection كيان الفرعية لكيان البرامج -
- 242 _____ table كيان التعامل مع كيان -
- 243 _____ table كيان خصائص كيان -
- 245 _____ Rows كيان التعامل مع كيان -
- 247 _____ Columns collection كيان التعامل مع كيان -

- 249 _____ Column - التعامل مع كيان
- 250 _____ Cell - التعامل مع كيان
- 253 _____ table - البرامج الفرعية
- 256 _____ table - تطبيقات على كيان
- 256 _____ window - التعامل مع كيان
- 256 _____ .Windows collection - التعامل مع كيان
- 257 _____ .Window collection - البرامج الفرعية لـ
- 258 _____ .Window - التعامل مع كيان
- 262 _____ .Window - البرامج الفرعية لـ
- 263 _____ Shape - التعامل مع كيان
- 264 _____ Shapes collection - التعامل مع كيان
- 264 _____ Shapes collection - خصائص كيان
- 264 _____ Shapes collection - البرامج الفرعية لـ
- 268 _____ .Shape - التعامل مع كيان
- 268 _____ Shape - خصائص كيان
- 269 _____ .Shape - البرامج الفرعية لـ

الوحدة الثالثة

- التعامل مع تطبيق ميكروسوفت إكسل.

- 275 _____ Application - التعامل مع كيان
- 275 _____ Application - خصائص كيان
- 281 _____ Application - البرامج الفرعية لـ
- 282 _____ Work book - التعامل مع كيان
- 282 _____ Work book - خصائص كيان
- 285 _____ .Work book - البرامج الفرعية لـ
- 289 _____ Work sheets - التعامل مع كيان
- 289 _____ Work sheets - خصائص كيان

- 291 _____ Work sheets البرامج الفرعية لكيان -
- 294 _____ Sheet التعامل مع كيان -
- 294 _____ .Sheet خصائص كيان -
- 296 _____ .Sheet البرامج الفرعية لكيان -
- 298 _____ .Range التعامل مع كيان -
- 298 _____ Range خصائص كيان -
- 301 _____ Range البرامج الفرعية لكيان -
- الوحدة الرابعة
- التعامل مع تطبيق ميكروسوفت Power point
- 305 _____ مقدمة -
- 305 _____ التعامل مع كائن التطبيق. -
- 305 _____ التعامل مع خصائص التطبيق. -
- 307 _____ التعامل مع البرامج الفرعية لكيان التطبيق. -
- 308 _____ .Presentation Collection التعامل مع كيان -
- 308 _____ .Presentation Collection خصائص تطبيق -
- 308 _____ Presentation Collection البرامج الفرعية لكيان -
- 309 _____ Slides التعامل مع كيان -
- 309 _____ Slides خصائص كيان -
- 310 _____ Slides البرامج الفرعية لكيان -
- 312 _____ Slides التعامل مع كيان -
- 312 _____ Slide خصائص كيان -
- 312 _____ Slide البرامج الفرعية لكيان -
- 315 _____ Range التعامل مع كيان -
- 315 _____ Range خصائص كيان -
- 315 _____ Range البرامج الفرعية لكيان -
- 317 _____ Shape التعامل مع كيان -

- 317 _____ Shape خصائص كيان -
- 319 _____ Shape البرامج الفرعية لكيان -
- الوحدة الخامسة
- التعامل مع ميكروسوفت أوتلوك
- 323 _____ مقدمة -
- 323 _____ البناء الهيكلي لميكروسوفت أوتلوك -
- 324 _____ Application التعامل مع كيان -
- 324 _____ Application إنشاء كيان -
- 325 _____ Application خصائص كيان -
- 326 _____ Application البرامج الفرعية لكيان -
- 327 _____ Namespace التعامل مع كيان -
- 327 _____ Mail Item التعامل مع كيان -
- 328 _____ Mail Item خصائص كيان -
- 330 _____ Mail Item البرامج الفرعية لكيان -
- 330 _____ Recipients التعامل مع كيان -
- 330 _____ Recipients collection التعامل مع كيان -
- 331 _____ Recipients collection خصائص كيان -
- 331 _____ Recipients collection البرامج الفرعية لكيان -
- 332 _____ Recipient التعامل مع كيان -
- 332 _____ Recipient خصائص كيان -
- 332 _____ Recipient البرامج الفرعية لكيان -
- 333 _____ Attachments التعامل مع كيان -
- 333 _____ Attachments خصائص كيان -
- 333 _____ Attachments البرامج الفرعية لكيان -
- 335 _____ المراجع