



# مراجعه العملي

## الصف الأول الثانوي - الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر - أ/ياسمين شعيب

## اذكر خطوات إضافة علم الدولة:



- ١- تشغيل البرنامج.
- ٢- تصميم الواجهة.
- ٣- إضافة أداة PictureBox
- ٤- تفعيل خاصية Size mode لـ StretchImage
- ٥- إدراج الصورة بالأداة.
- ٦- اضغط علي F5 من لوحة المفاتيح لعرض المشروع.

## استخدم لغة VB.NET لإضافة أداة ComboBox إدراج أسماء القارات كما موضح بالشكل:



- ١- البرنامج.
- ٢- تصميم الواجهة.
- ٣- إضافة أداة Combo box
- ٤- تفعيل خاصية Items لإضافة أسماء القارات.
- ٥- اضغط علي F5 من لوحة المفاتيح لعرض المشروع.

## اذكر خطوات تصميم واجهة أطلس إلكتروني كما بالشكل الموضح:



### ١- خطوات تشغيل البرنامج:

Start → All programs → Microsoft visual studio →  
visual studio

### ٢- إضافة أدوات التحكم التالية علي واجهة البرنامج:

10 Label – 2 Combo box – 2Picture box – 1 button –  
1 windows media player.

### ٣- من خلال الخاصية Text قم بتغيير النص الإفتراضي للأداة.

### ٤- إضافة أداة Windows Media Player:

انقر بزر الفأرة الأيمن داخل الـ Toolbox – اختر من القائمة المختصرة

choose items – ومن المربع الحواري اختر تبويب COMcomponents

ومنها اختر windows media player.

### ٥- اضغط علي F5 من لوحة المفاتيح لعرض المشروع.

- ١- تشغيل البرنامج.
- ٢- تصميم الواجهة.
- ٣- إضافة أداة **Windows Media Player**:  
انقر بزر الفأرة الأيمن داخل الـ **Toolbox** - اختر من القائمة المختصرة **choose items** - ومن المربع الحواري اختر تبويب **COM components** ومنها اختر **windows media player**.
- ٤- الانتقال إلى نافذة البرمجة (**Code Window**) بالضغط علي **F7** من لوحة المفاتيح ثم كتابة الكود كما بالشكل التالي:

### Dim v As Object

```
V = InputBox("Enter A Sound FileName")
AxWindowsMediaPlayer1.URL = V
```

✍️ قم بإدخال بيانات المشروع "أسماء الدول - القارات - العواصم" ... في ورقة عمل وحفظه في مجلد **My Document** بأسم **Atlas**.

تشغيل برنامج **Excel**:

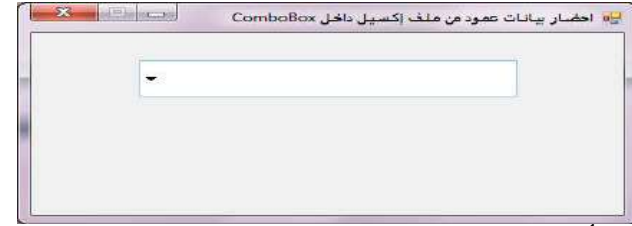
Start → All programs → Microsoft → Excel

كتابة أسماء القارات والدول والعواصم بصفحة الإكسيل.

حفظ الملف بالخطوات التالية:

File menu → Save as → select **My Document** → in file name box write "**Atlas**"

✍️ استخدم لغة **VB.NET** في انشاء مشروع جديد، تحتوي نافذة النموذج فيه على أداة تحكم واحدة **"ComboBox"** كما هو موضح بالشكل ثم القيام بكتابة كود البرمجة الخاص بالأعلان عن متغير **dt** من نوع **DataTable**:



- ١- تشغيل البرنامج.
- ٢- تصميم الواجهة.
- ٣- إضافة أداة **Combo box**
- ٤- الانتقال إلى نافذة البرمجة (**Code Window**) بالضغط علي **F7** من لوحة المفاتيح ثم كتابة الكود كما بالشكل التالي:

```
Dim dt as NewTable
```

```
Dim filepath sql as String
```

✍️ استخدم لغة **VB.NET** لإضافة أداة **Windows Media Player** لإدراج ملف الصوت الخاص بالانشيد الوطني:

