

منتديات أوفيسنا

تقدم

شرح الماكرو بالقوائم والصور

بقلم

أ / هادي سالم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الاخوه الكرام :-

لاحظت ان اغلب الردود لمساعدته الاعضاء دون شرح المشكله و كيفيه حلها ولكن الذى يستفيد منها بصوره اساسيه صاحب المشاركه و كذلك من يقوم بالبحث و المعرفه ومن الممكن ان تكون هناك مشاركه بها معلومات قيمه جدا و يمر عليها العضو دون ان يعرف ما بها بمجرد ان اسم العنوان لا يعجبه او لا يعبر على مضمون المشاركه

ولذلك قررت ان اخصص هذا الموضوع للشرح محاولا ان يكون الشرح باسلوب بسيط و سهل و بصور موضحه

فعند تتبعى للمشاركات و جدت ان كثير من الاعضاء يسألون عن الماكرو طريقه انشاءه و فائدته و مما جعلنى ان اقوم بشرح الماكرو و ما الدور الذى يقوم به و كيفيه ربطه بمفتاح لتشغيله

الامر يتطلب فى البدايه معلومات بسيطه عن الماكرو :

فالماكرو ببساطه هو انك تقوم بتسجيل خطوات معينه سواء ان كانت هذه الخطوات كتابه ارقام او معادلات او حتى التنقل بين الصفحات ثم عند تشغيل الماكرو يقوم بتنفيذ هذه الخطوات مره واحده دون تدخل منك و هناك طريقتان لتسجيل الماكرو

الطريقه الاولى :

و هى الطريقه السهله فتقوم بتشغيل تسجيل الماكرو ثم تقوم باداء الخطوات التى تريدها ثم توقف التسجيل و بذلك تكون قد انتهيت من صناعه الماكرو ، كأنك تقوم بتسجيل شريط أغانى ثم تقوم بعد ذلك بضغط مفتاح Play فتستمع الى الاغنيه التى تقوم بتسجيلها

الطريقه الثانيه :

تقوم بكتابه الخطوات بلغه Basic Visual الفيچوال بيزيك و سوف نتناولها فى الشرح بشكل مبسط و طبعا ارحب باى سؤال او استفسار او حتى تعديل طالما انه مع طريق الاستفادة للجميع

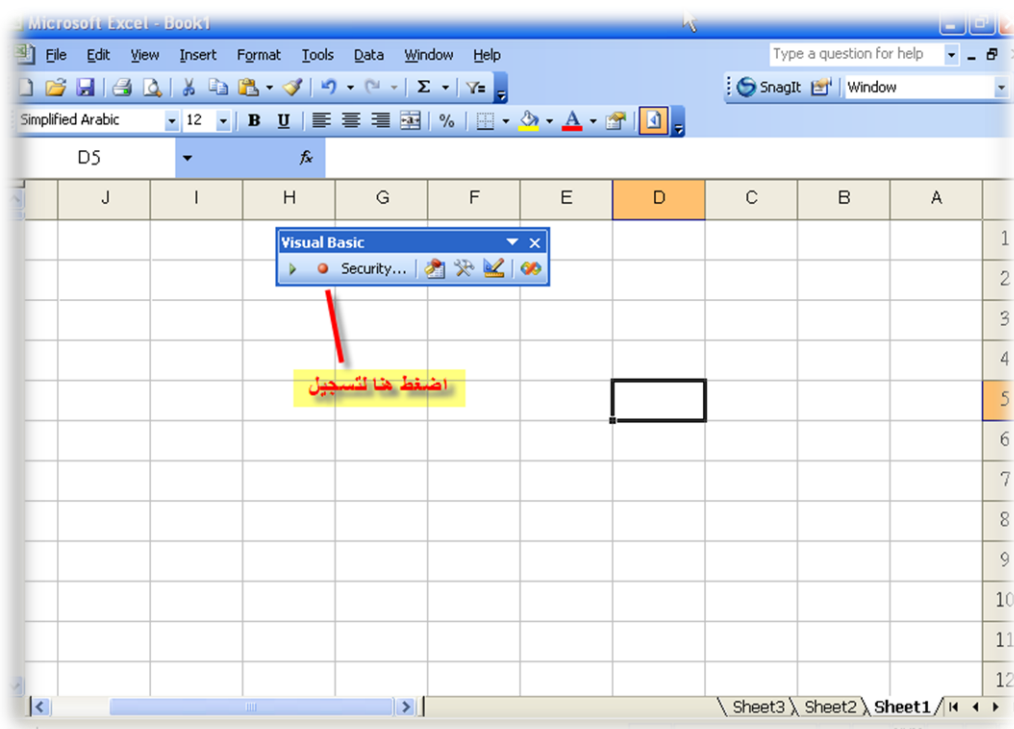
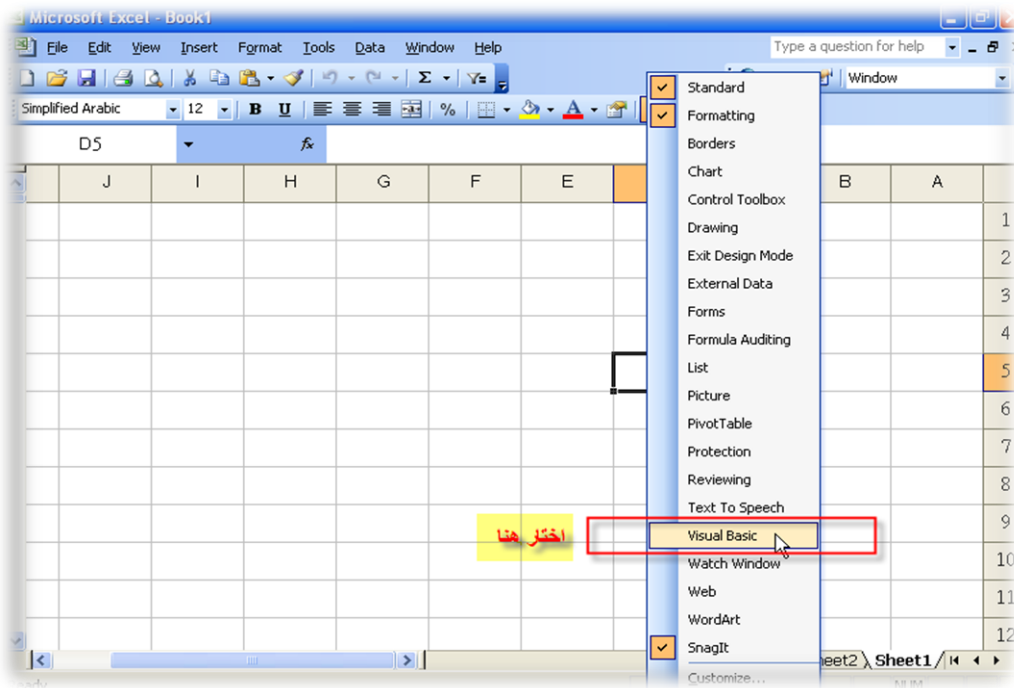
و اتمنى ان يكون هذا الموضوع صدقه جاريه يستفيد منها الجميع ، و لا ينقصنى غير دعوه صالحه يجعلها الله فى ميزان الحسنات يوم القيامه

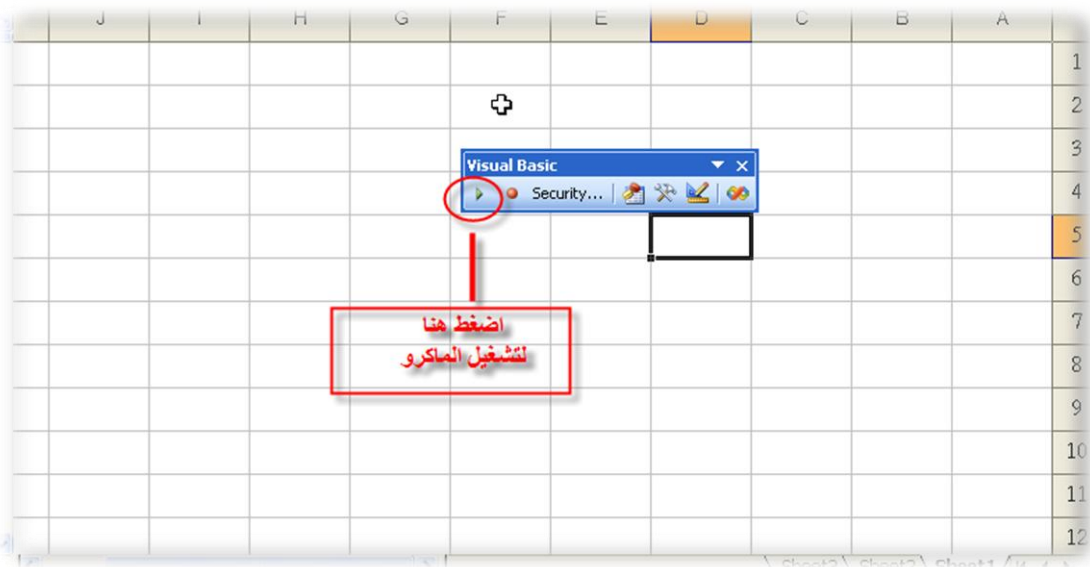
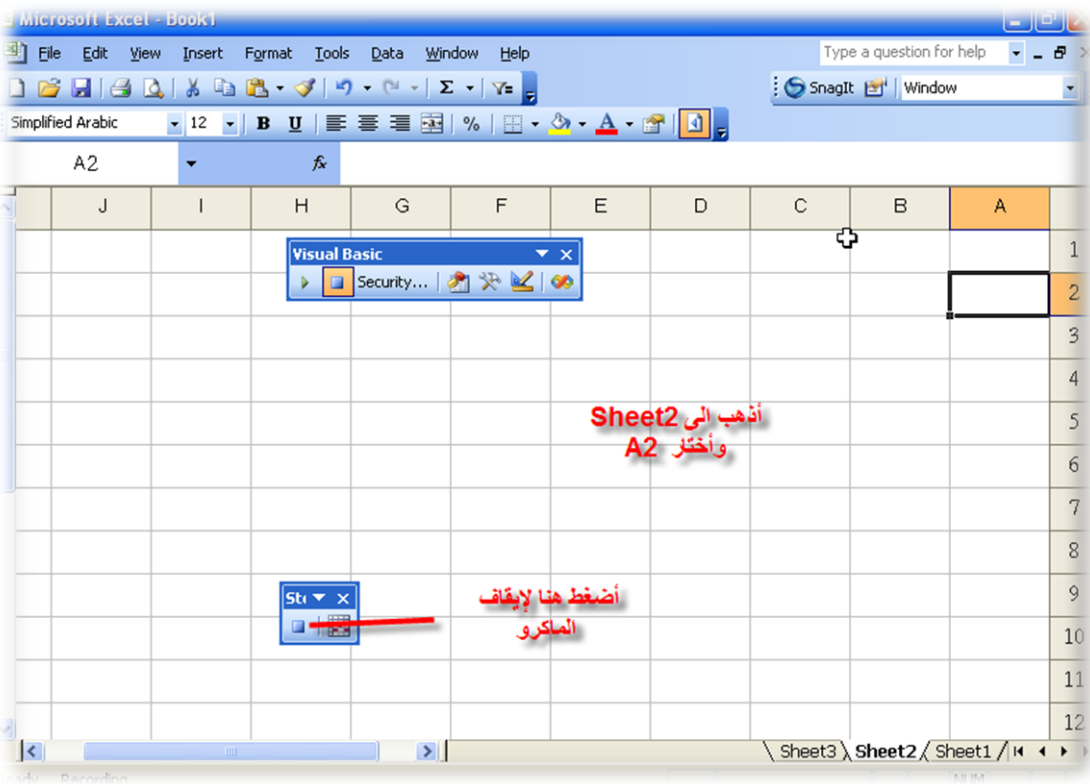
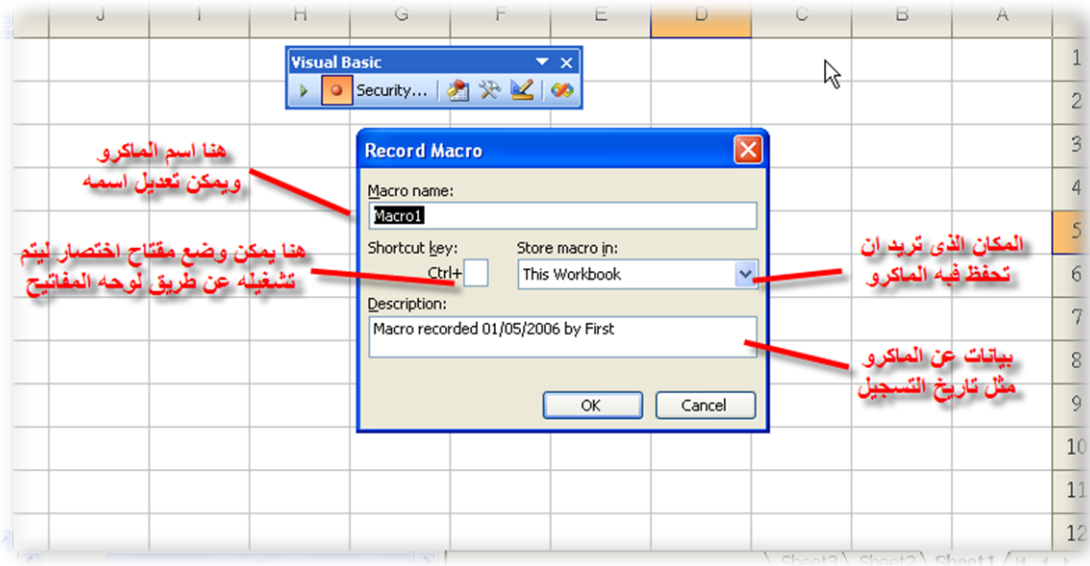
بسم الله الرحمن الرحيم

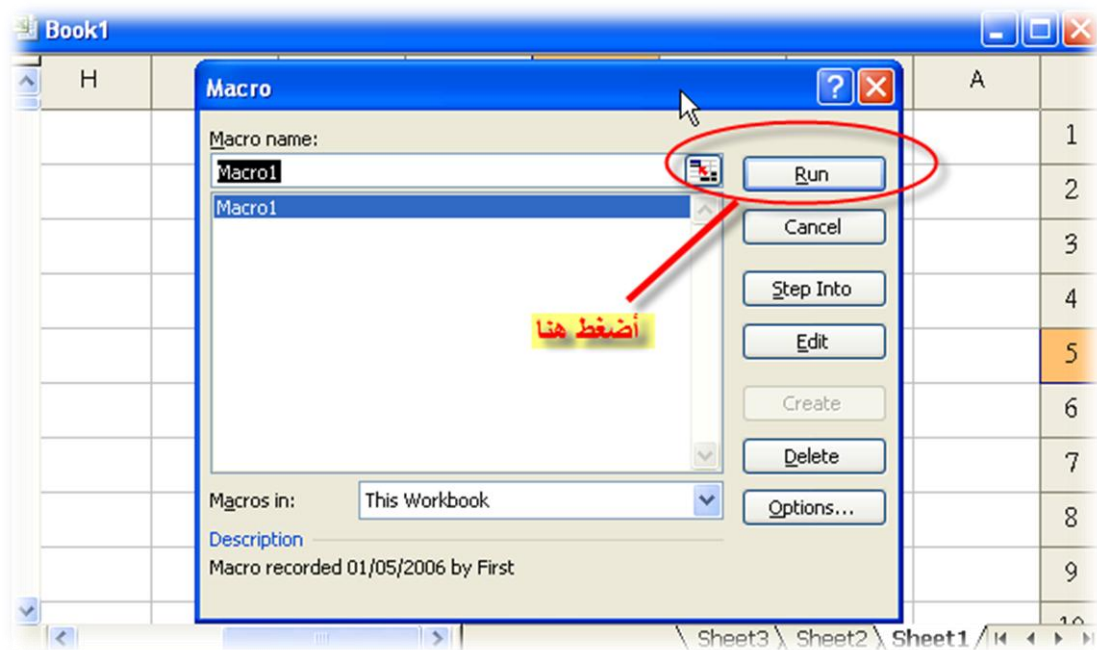
الدرس الاول

الطريقة الأولى:-

أفتح الاكسيل و قف فى اعلى الصفحة بجوار Help (مساعدته) و اعمل ريت كليك تظهر لك الشاشة التاليه





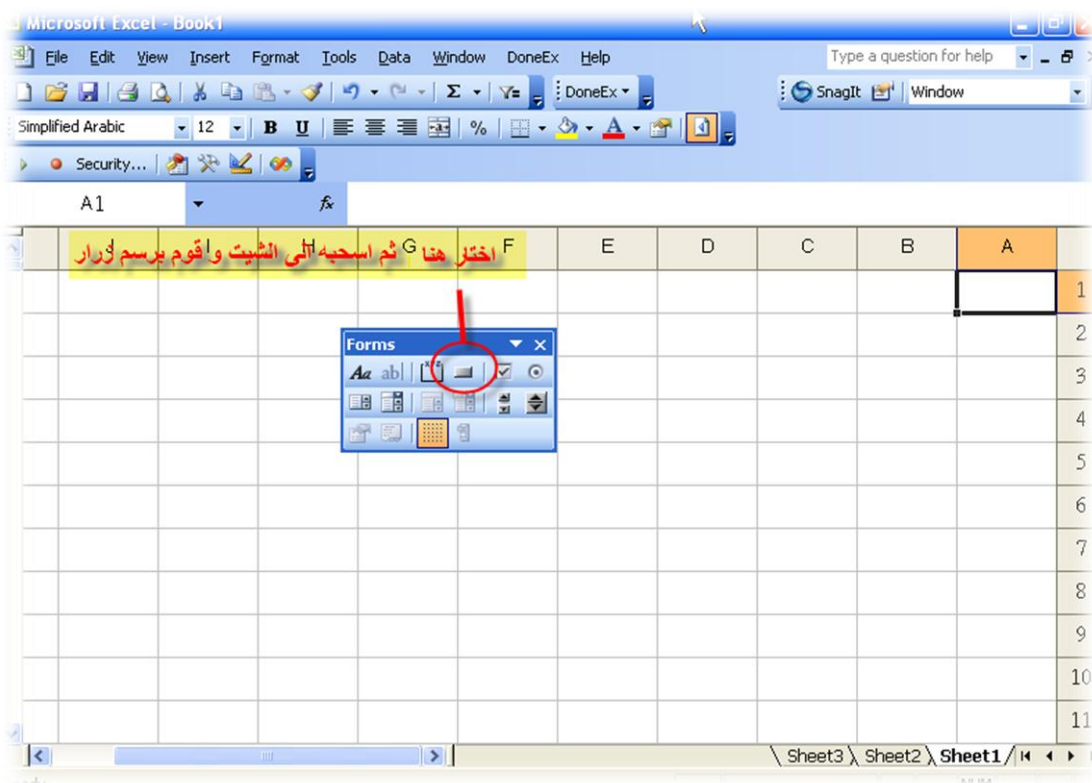
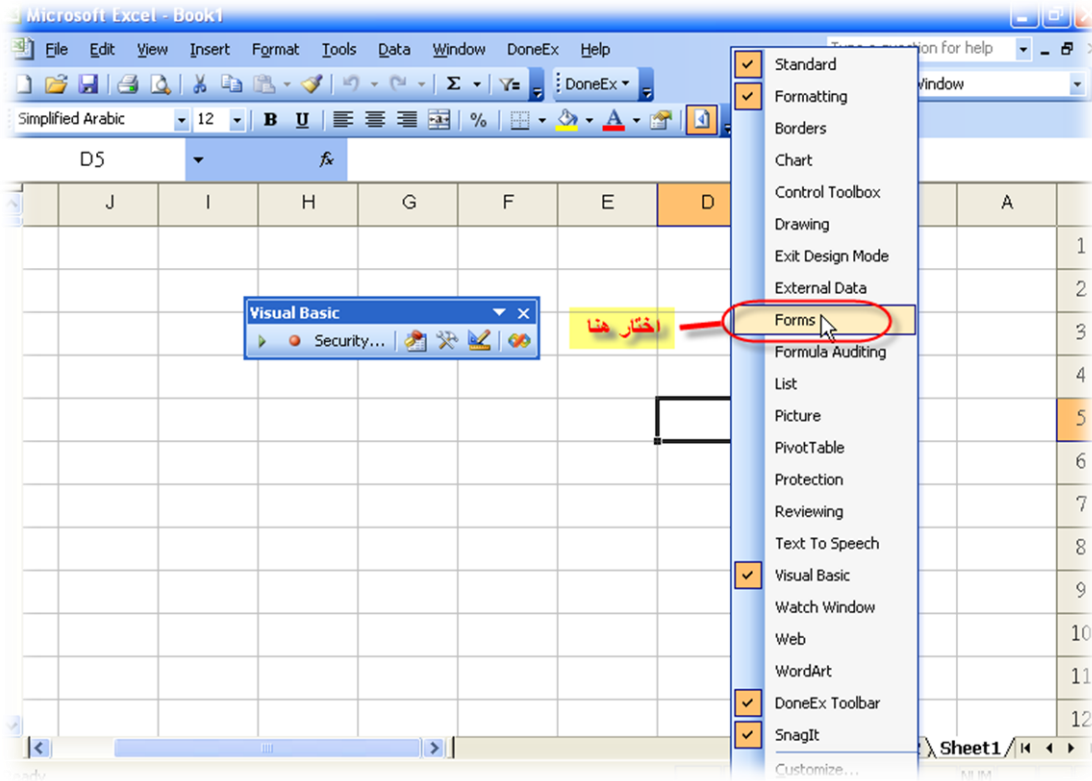


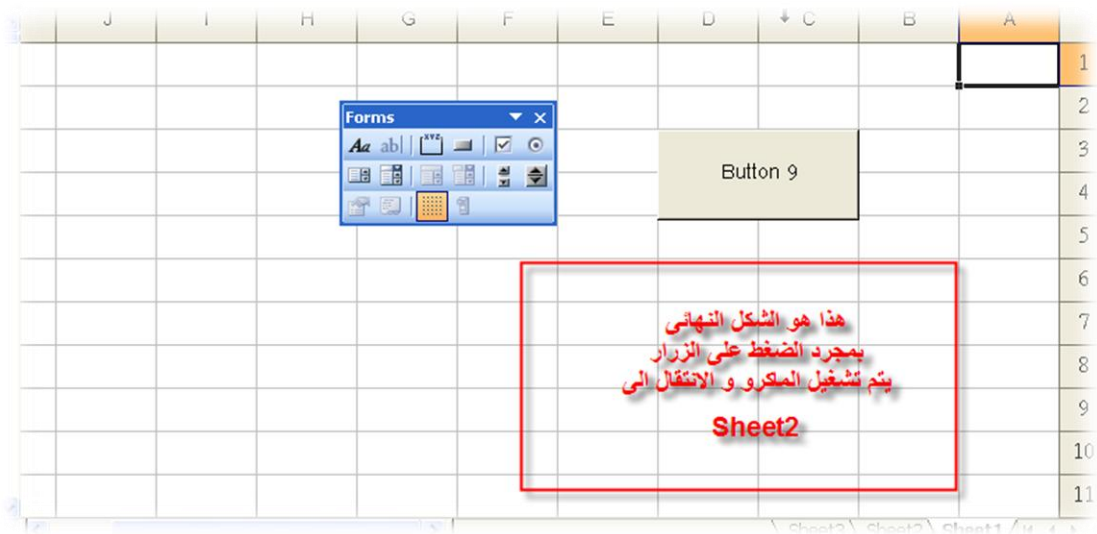
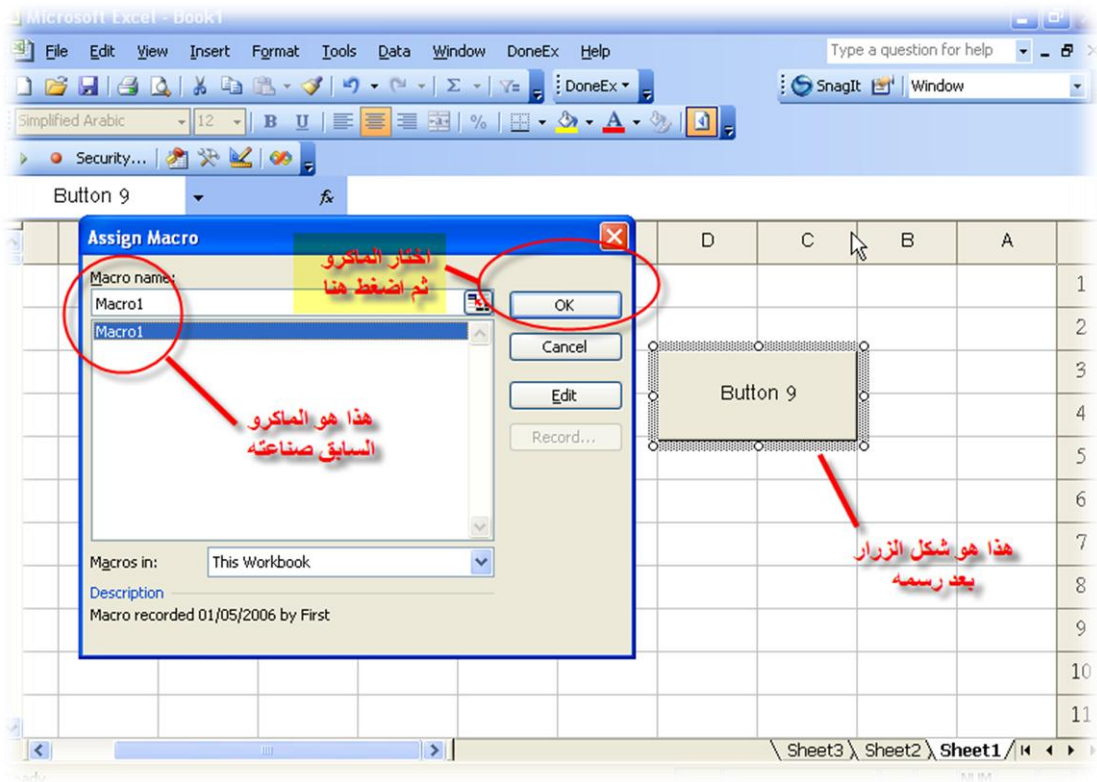
هذه طريقة بسيطة لصناعة الماكرو

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس الثاني

اليوم نبين كيف يتم تشغيل الماكرو عن طريق مفتاح أفتح الاكسيل و قف في اعلى الصفحة بجوار Help (مساعدته) و اعمل ريت كليك تظهر لك الشاشة التاليه





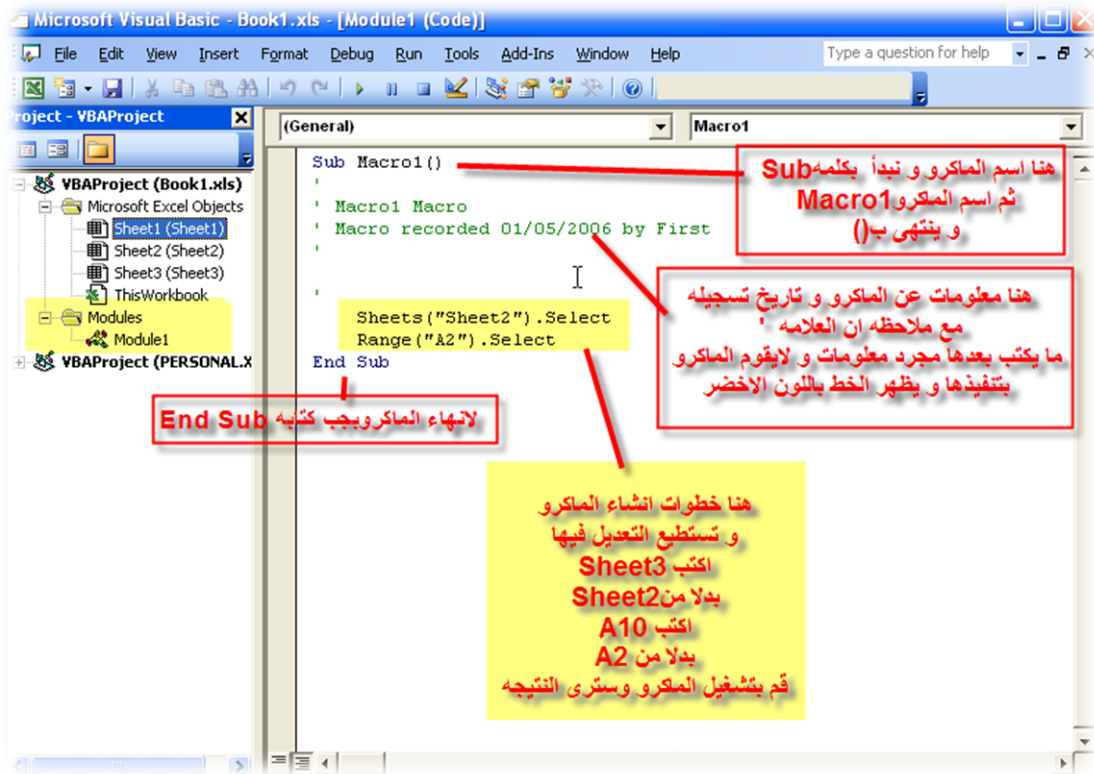
الى لقاء لشرح كيف يمكن تعديل الماكرو

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس الثالث

درس اليوم في كيفية تعديل **الماكرو** والانتقال بين الصفحات و اختيار الخلايا و الدخول في لغة الفيجوال بيسيك
لاظهار صفحه الفيجوال بيسيك اضغط كما بالصوره التاليه :طبعا هذا شريط القيجوال بيسك السابق اظهاره بالدرس الاول

طبعا هذا شريط القيجوال بيسك السابق اظهاره بالدرس الاول فعند قيامك بالضغط بمكان الدائره تظهر لك صفحه الفيجوال بيسيك كما بالصوره التاليه :



طبعا هذا درس سريع الغرض منه كيفية التعامل مع الفيجوال بيسيك استعدادا للدرس القادم المتعلق بأنشاء شاشه افتتاحيه و كتابه برنامجك الاول و الى لقاء

السلام عليكم

بسم الله الرحمن الرحيم

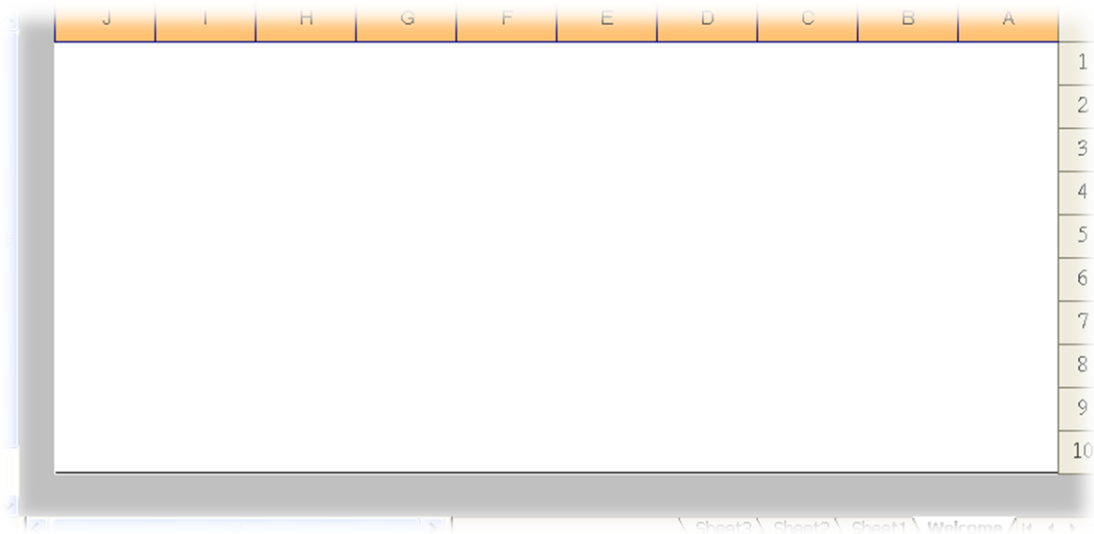
الدرس الرابع

سنقوم ان شاء الله بانشاء شاشه افتتاحيه بمعنى عند فتحك للملف يبدأ تلقائيا بالصفحه التي تقوم انت بتحديدھا سنقوم باضافه ورقه جديده ولنسميھا " Welcome " و لكن كيف نقوم بتحديد المساحه التي نريدها ان تظهر لنا على الشاشه لا اقل و لا اكثر بصراحه هناك عدہ طرق و لكنی افضل طريقه سهله و بسيطه و غير متوقعه ثم نقوم الربط بالفيجوال بيسك كالتالى :

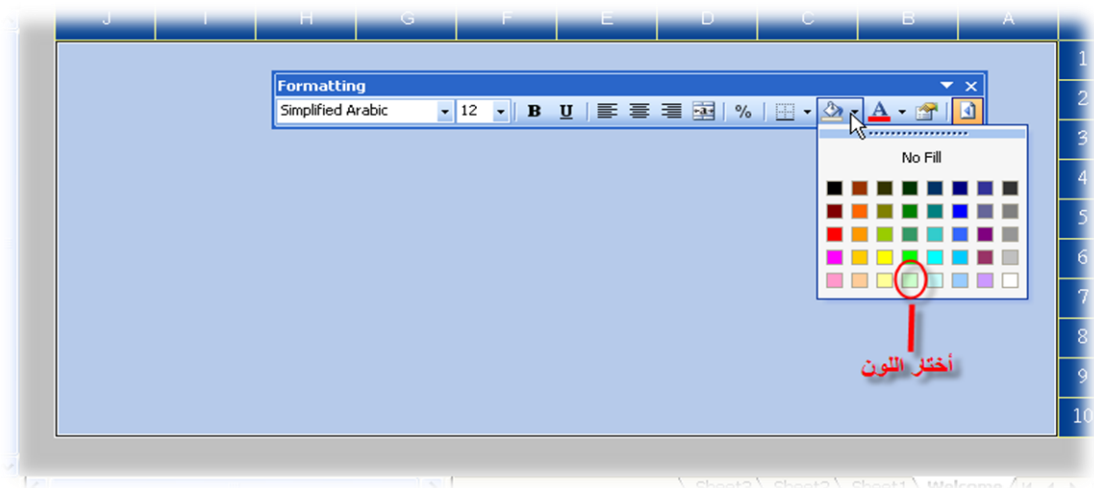
1 - قف على اخر عمود يظهر لك على الشاشه و ليكن عمود " K " ثم اضغط على زرار " Control + Shift + السهم الايسر " فى وقت واحد ستجد انه تم التظليل من عمود K الى اخر عمود بالشيت IV ، اعمل ريت كليك و اختار Hide (أخفاء)

2 - كرر نفس الامر مع الصفوف قف على اخر صف يظهر لك على الشاشه و ليكن صف " 11 " ثم اضغط على زرار " Control + Shift + السهم الاسفل " فى وقت واحد ستجد انه تم التظليل من صف 11 الى اخر صف بالشيت 65536 ، اعمل ريت كليك و اختار Hide (أخفاء)

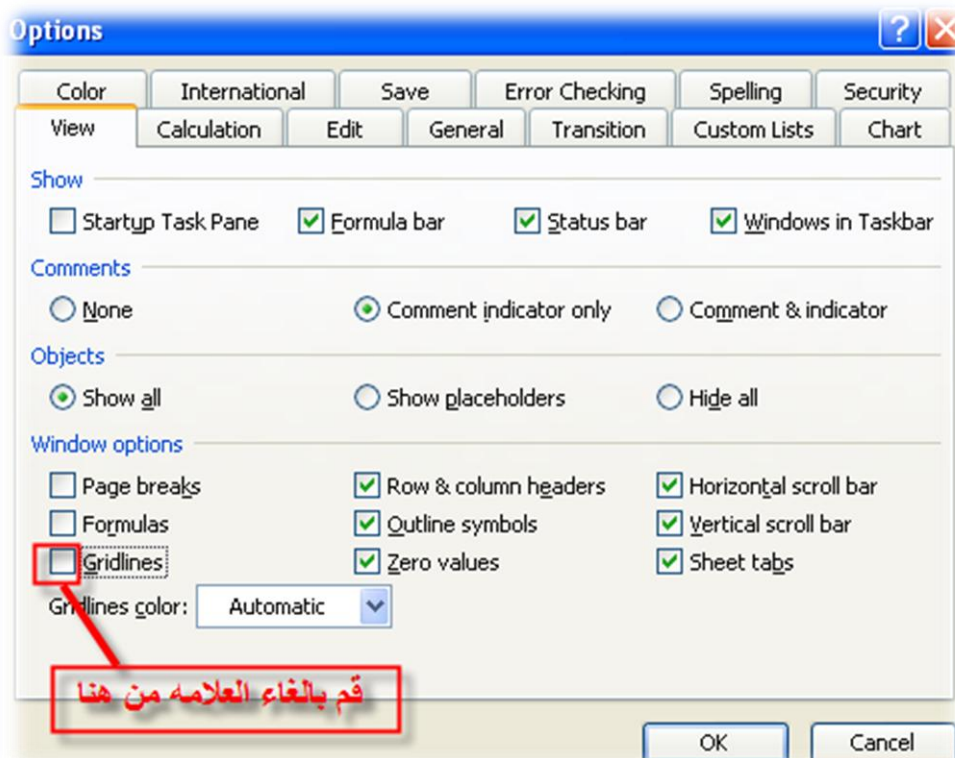
ستظهر لك الصوره التاليه :



قم بتحديد الصفحه كلها (Control + A) ثم اذهب الى شريط الادوات المبين و اختار اللون



3- نريد الان الغاء الخطوط من الصفحة " موضوع جمالي فقط "
أذهب الى
Tools
Options
ثم اتبع الصورة

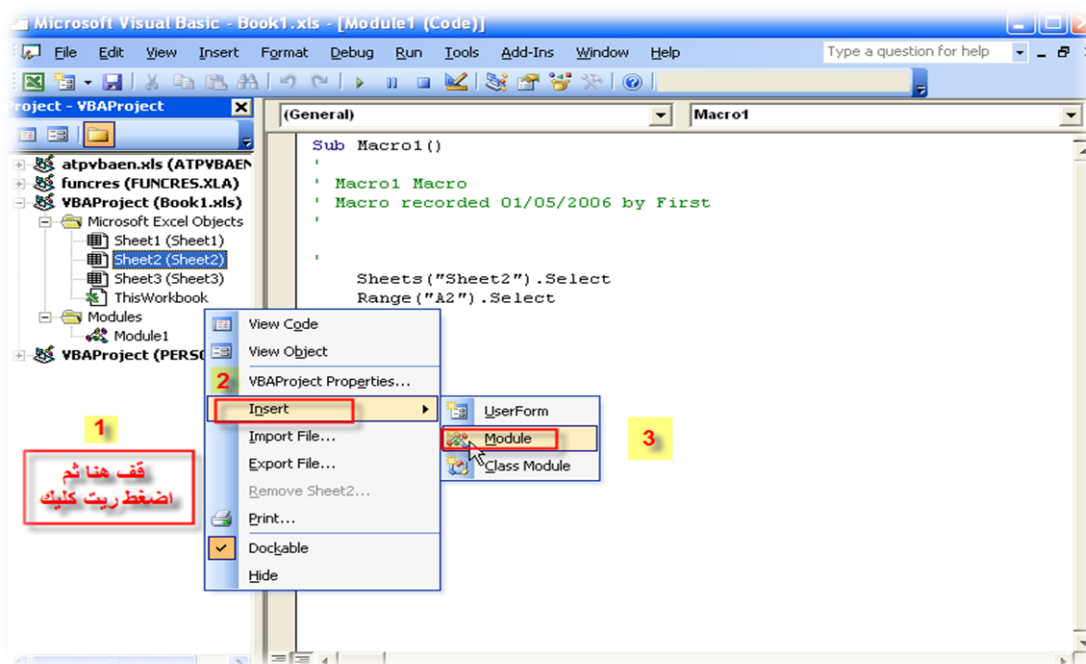


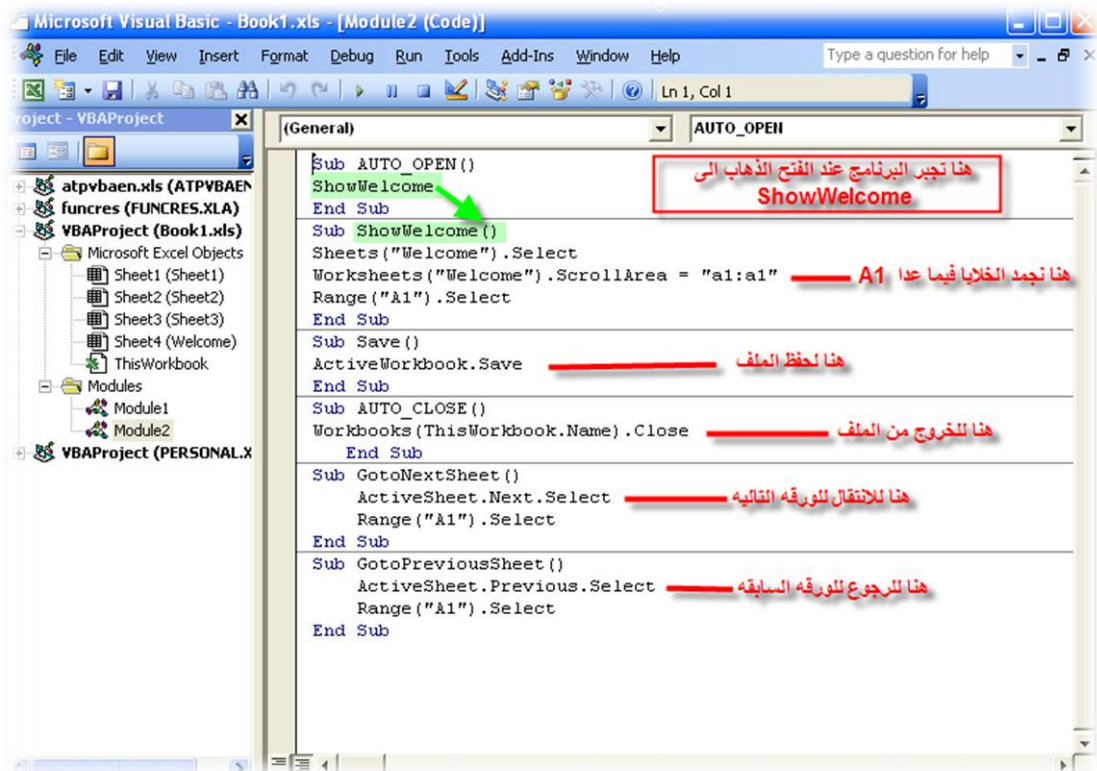
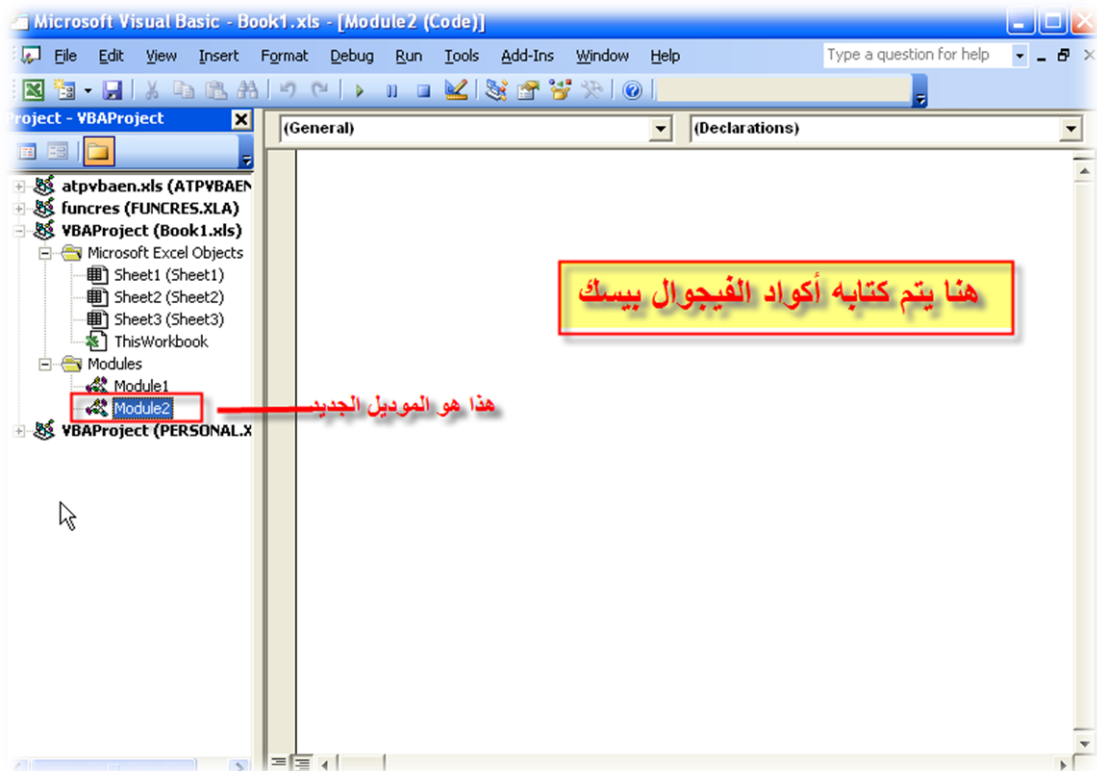
تعالى الان لتربط صفحة "Welcome" بالفيجوال بيسك و لكن كيف يتم ذلك ؟ طبعا بكتابه أول برنامج لنا المطلوب تحقيقه هو :

أولا : عند فتح البرنامج يذهب مباشرة الى الخلية A1 بصفحة " Welcome "

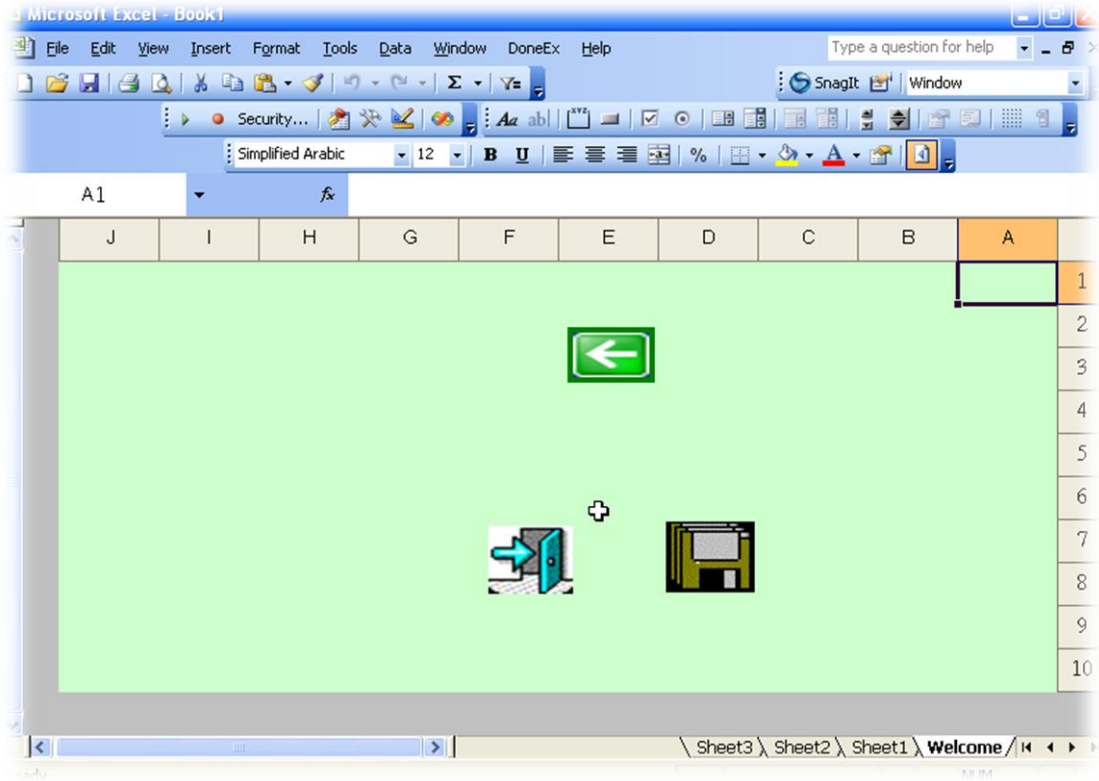
ثانيا : تجميد جميع الخلايا فيما عدا الخلية A1 وذلك تمهيدا لاضافه ازرار للتنقل بين الصفحات أو تنفيذ مهام معينة

أذهب الى صفحة الفيجوال بيسك و اتبع الصور





علينا بعد ذلك اضافة مفتاح لتشغيل الموديول و قد ارفقت ملف به مجموعه مفاتيح تستطيع استخدامها كما سبق الشرح فى الدرس الثانى ليصبح الشكل فى النهايه كالتالى



مرفق 1

والى لقاء ان شاء الله

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس الخامس

نتناول بالشرح اليوم MsgBox (الرسائل)

الرساله : عباره عن مشروع ثابت الحجم و هذا المشروع يتكون من :

1. نص الرساله : Prompt

و هو نص الرساله التى تريد أن تظهر للمستخدم و يجب ان يوضع بين علامتين تنصيص " نص الرساله "

رقم 1 فى الصوره

2. بعض المفاتيح : Command buttons

وهى المفاتيح التى تظهر مثل OK و No Cancel و هذا بيان بها :

VbOk

VbYes

VbNo

VbCancel

VbAbrot

VbRetray

VbIgnore

رقم 2 فى الصوره

3. عنوان الرساله : Title

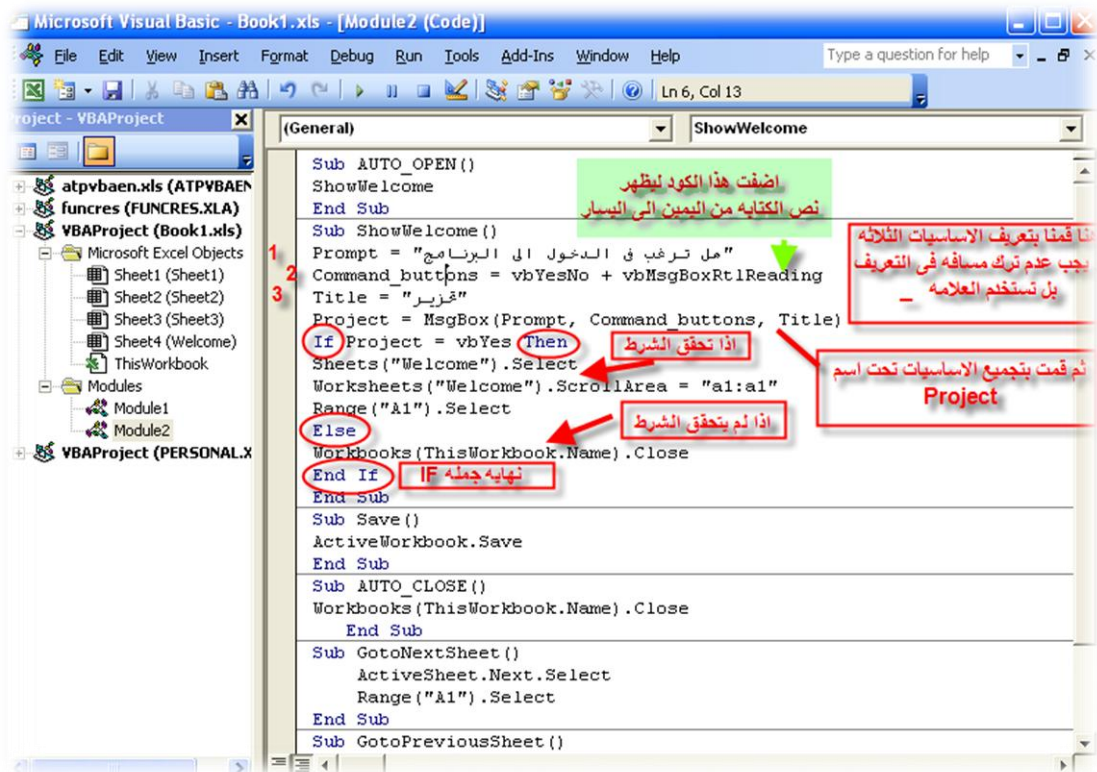
و هو النص الذى يظهر داخل شريط العنوان Title bar و يجب ان يوضع بين علامتين تنصيص " "

رقم 3 فى الصوره



تعالوا نجعل الصوره السابقه تظهر لنا عند بدء تشغيل الملف و معناها اذا اردت ان تدخل البرنامج اضغط على Yes اما اذا ضغطت على No فسوف تغلق الملف

سنقوم باستبدال كود داله ShowWelcome القديم بالكود كما بالصوره



جرب الان اغلاق الملف ثم افتحه مره اخرى

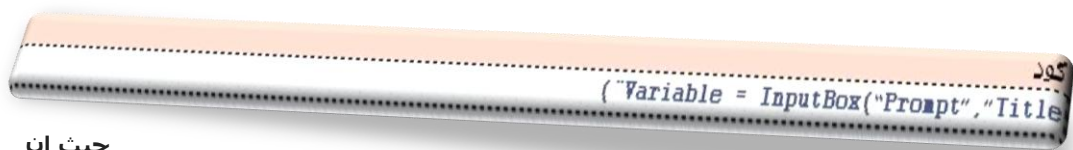
و الى لقاء في شرح كيف تجعل كلمه سر لملفك

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس السادس

سنتناول بالشرح كيف تحمى ملفك بكلمه سر
ذلك الامر يتطلب بنا معرفه الداله `InputBox`
أذا كانت المعلومات التى نرغب فى الحصول عليها لتتم بشكل متكرر و سوف نحتاج الى المعلومه مره
واحد فان افضل وسيله للحصول على تلك المعلومه هو استخدام الداله `InputBox`
و طريقه استخدام هذه الداله تشبه الى حد كبير استخدام داله `MsgBox` من حيث الشكل و الصيغ مع
وجود اختلاف فى دواعى الاستخدام حيث ان `InputBox` هو الحصول على معلومات من المستخدم أما
الغرض من `MsgBox` هو عرض معلومات للمستخدم 0
و الصيغه القياسيه للداله هى :

كود



حيث ان
`Variable` هو متغير يتم تخصيصه لتخزين
ناتج الداله ، و قيمته بتسميته فى الصوره ب `X`

بعد موضوع الانشاء هذا تعالوا نحوى ملفاتنا

الغرض من المشروع هو عند فتح الملف تظهر لنا رساله تخبرنا ان الملف يحتاج الى كلمه سر و يجب
عليك ادخال كلمه السر و امامك ثلاث اختيارات :

1. عدم ادخال بيانات و فى هذه الحاله العوده الى نقطه البدايه (و قيمته بتسميتها فى الصوره ب `XX`
(حتى تقوم بادخال بيانات 0
2. اذا ادخلت كلمه السر الصحيحه وهى "hi" ستظهر لك رساله تخبرك بان كلمه السر صحيحه ثم يتم
الدخول الى صفحه `Welcome` و يفتح الملف بصورة طبيعيه 0
3. اذا ادخلت كلمه السر خطأ تظهر لك رساله تخبرك بان كلمه السر خطأ و سيتم اغلاق الملف 0

لنبدأ :

سنقوم باستبدال كود داله `Show Welcome` القديمه بالكود كما بالصوره

```
Sub ShowWelcome()  
xx: نقطة البداية  
Dim x Variable  
x = InputBox("الرجاء إدخال كلمة السر" & Chr(13) & "أدخل كلمة السر", "الرجاء إدخال كلمة السر")  
If IsNull(x) Or x = "" Then GoTo xx الحالة الأولى: عدم إدخال بيانات  
If x = "hi" Then الحالة الثانية: إدخال كلمة السر الصحيحة  
MsgBox "كلمة السر صحيحة", vbOKOnly, "مبروك"  
Worksheets("Welcome").Activate  
Else  
MsgBox "كلمة السر خطأ" & Chr(13) & "سيتم إغلاق الملف", vbOKOnly + vbMsgBoxRtlReading + vbMsgB  
Worksheets(ThisWorkbook.Name).Close  
End If الحالة الثالثة: إدخال كلمة السر خطأ  
End Sub
```

vbMsgBoxRight, "تأسف"
باقي السطر

بعد الانتهاء جرب أغلق الملف ثم أعد فتحه وسترى النتيجة

www.officena.com