

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

كيف حالكم إخواني الكرام في المنتدى الغالي؟

لقيت نفسي نفسي نفسي الأولى غير الثانية نفسي الأولى يعني أنا -
وأعوذ بالله من كلمة أنا - ، ونفسي الثانية يعني حاجة أتمنى أعملها ..
المهم لقيت نفسي أعمل حاجة مختلفة .. بشكل مختلف .. بأسلوب مختلف
يكون فيه عنصر التشويق والإثارة والبساطة مجتمعين في نفس الوقت
كثير منّا أول ما يسمع كلمة البرمجة والأكواد يتخض وكأن الموضوع
مستحيل ... أبدا كل الحكاية إننا بنبدأ غلط مش بناخذ الخطوات الصحيحة
لتعلم البرمجة

لو عايز تتعلم البرمجة ونفسك بجد تبدأ تتمكن فيها خليك معايا ،
هنقضيها رغي شوية وهزار شويتين ، وجد مش كثير ... ايه رأيكم؟



.. نبدأ على بركة الله

أول حاجة بعد ما تنصب الأوفيس وتفتح الإكسيل تلاقي اللي انت عايزه مش موجود

Excel Options طيب نظره إزاي؟؟ ببساطة فيه زر أوفيس فوق شمال هتضغط عليه وتضغط
هتلاقي نافذة فيها خيار اسمه

Show Developer tab in the Ribbon

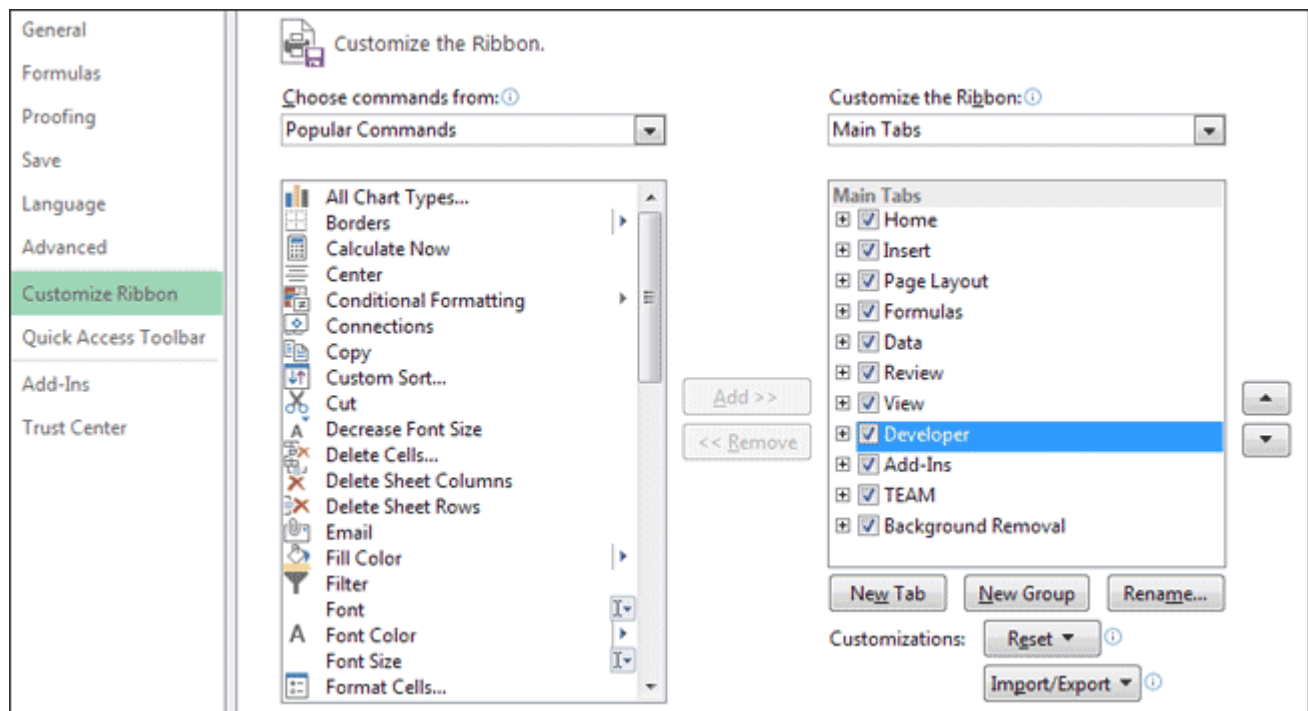
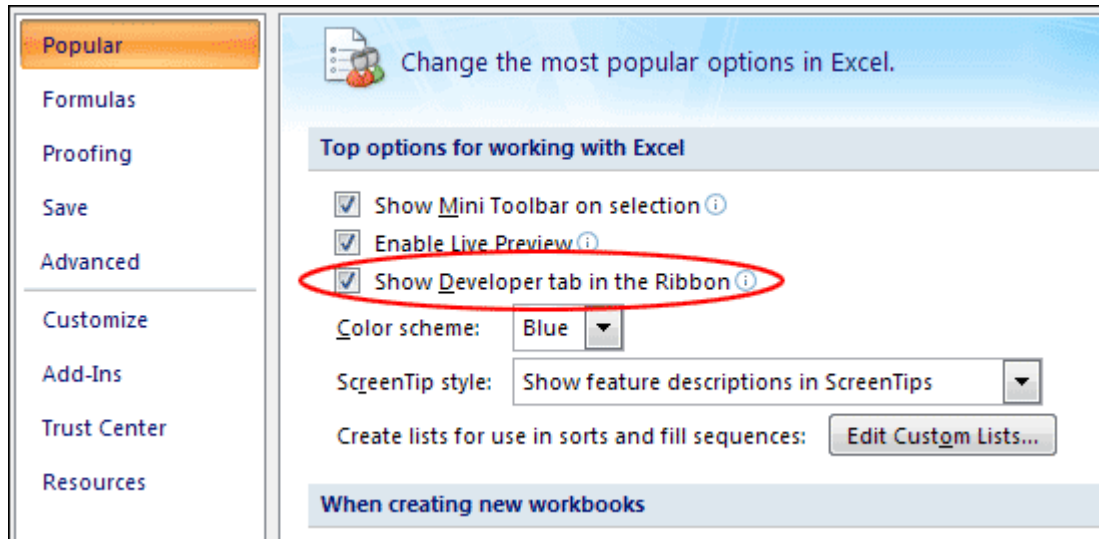
يعني إظهار التبويب ، وهتلاقي جنبه مربع تحط فيه علامة صح

مبروك الخطوة الأولى

واحد هيقولي عندك اقف أول خطوة فشلت فيها .. هقوله ربنا ما يحرمنّا من الفشل لأن الفشل أول طريق
.. النجاح

هقولك لو ملقتش اللي بحكي عليه يبقا اصدار الأوفيس مختلف أنا شغال على 2007 ، وحضرتك على
2010 أو 2013 (بالنسبة لـ 2003 والله ما أنا معبره كفاية عليه لحد كدا) ... بالنسبة لـ 2010 و
2013 **Customize Ribbon** ثم من القائمة الشمال فيه **Options** ثم **File 2013** بيكون من قائمة

وفي الناحية اليمين هتلاقي قائمة بالتبويبات وجنب كل تبويب علامة صح اللي يعجبك علم عليه صح...واللي ميعجبكش ارميه في الزبالة



للدخول 📁 المهم هتلاقي التبويب اللي هيفتح لنا الباب لعالم البرمجة .. دا كان المفتاح

نخش لتاني حاجة المفتاح عشان يفتح معاك لازم تحط عليه شوية زيت ، يعني لازم تضبط إعدادات الماكرو عشان الأكواد تشتغل معاك تمام

هيفتح معاك نافذة بتختار منها آخر خيار **Macor Security** من التبويب الجديد انقر على **Trust access to VBA** وبتعلم علامة صح على الخيار اللي جنبه مربع **Enable all macros**

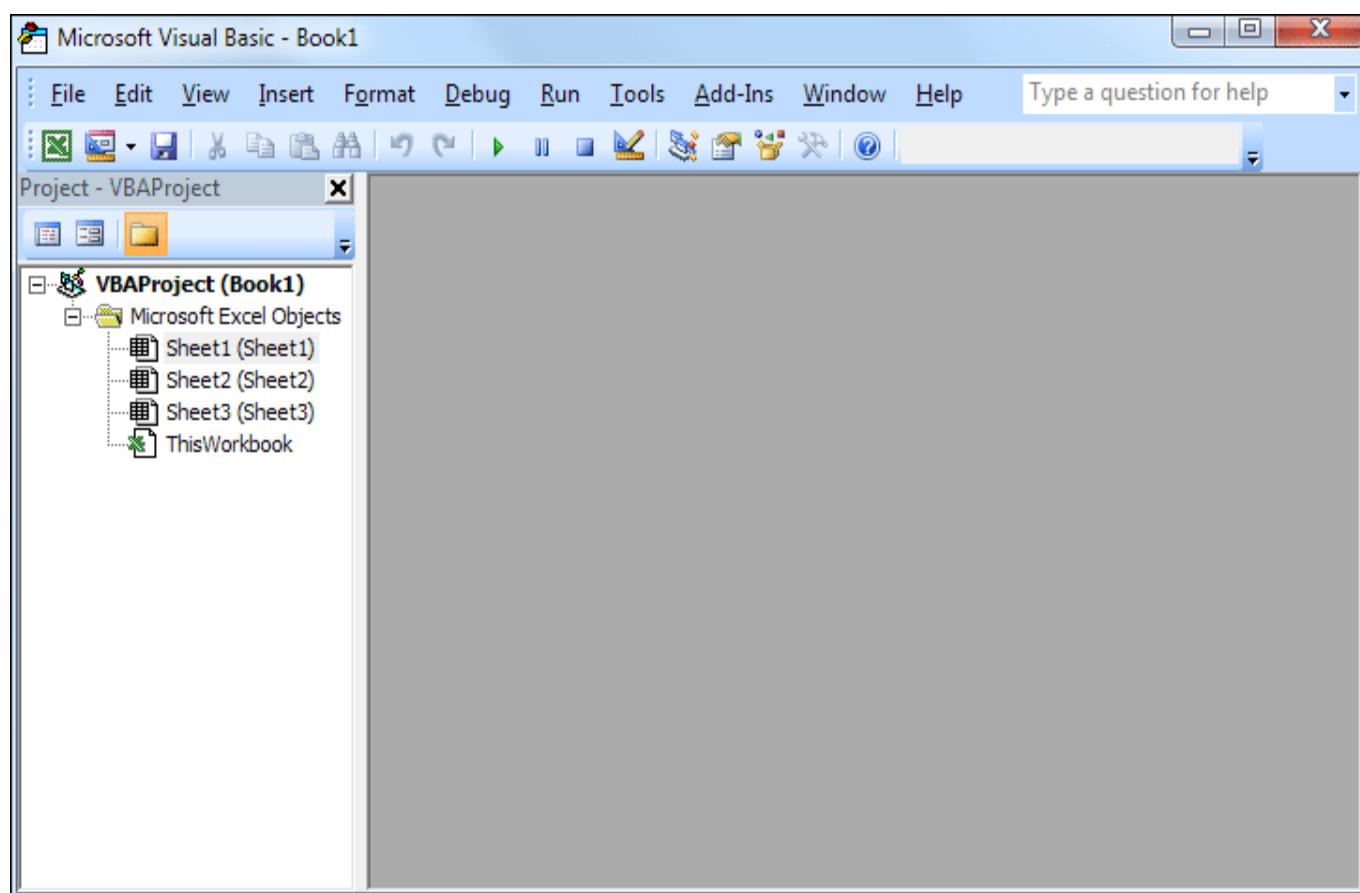
... الحمد لله خلصنا من النقطة الأولى والثانية

: ننتقل لنقطة جديدة

Visual جمد قلبك واشرب ديو وافتح الباب لمحرر الأكواد اضغط على .. هيطهر التبويب في الآخر من التبويب المذكور **Basic**

Alt + F11 أو لو بتحب تتعامل مع الكيبورد اضغط

كدا الباب الحمد لله فتح .. لو أول مرة تدخل على محرر الأكواد متخضش واحدة واحدة هبندا نتعلم كل اللي موجود .. المهم محدش يستعجلني عشان أنا مستعجل



يعني الإكسيل بيتعامل مع المصنف إنه **Project window** النافذة دي اسمها نافذة المشروع و **Sheet1** و **Sheet2** مشروع .. والمشروع مكون من 3 شيتات اللي بنسميهم أوراق العمل أصلي بتخفق من حدة)بس في 2013 الحمد لله بيكون الوضع الافتراضي شيت واحد بس **Sheet3**

3 شيتات ع الفاضي بحس إن الملف كبير ع الفاضي وكل اللي يلزمني للعمل بشكل مبدئي هو شيت (ولما أحب أضيف جديد مش هيكون أمر صعب

ودا اللي بيحوي التعابين كلها **WorkBook** المهم مع أوراق العمل بنلاقي الكائن المسمى بالمصنف .. أقصد الأكواد

طيب محدش سألني ايه المنطقة الرمادي دي ومالها ضلمة ليه كدا؟ أنا أقولك عشان إنت تنورها .. مثلاً في نافذة المشروع هتلاقيها نورت والحمد لله استعداد لبداية **Sheet1** اضغط دبل كليك على

WOW
الاحتفال

... بس فيه نقطة الأكواد لو اتكتبت هنا هتأثر على الورقة دي بس

في الحتة اللي نورت الصق الكود اللي جاي ده وأفضل تكتبه بايدك عشان أنا شايف ايدك بتترعش وخايف .. قلت لك جمد قلبك الموضوع بسيط

نبدأ بكود كدا سهل ولذيذ

```
Sub Hello_Officena()  
MsgBox "Hello Officena!"  
End Sub
```

يعني **Subroutine** يعني ابدأ صب اللي عندك .. لا غلط .. معناها إجراء فرعي **Sub** أول كلمة بينفذ مهمة محددة

عشان القفلة (لو فاكرين شعبان عبد الرحيم بيقول ايه في الآخر بس **End Sub** وفي آخر الكود .. خلاص دي القفلة بتاعته) هنا بقا دي القفلة بتاعت الإجراء الفرعي

دا اسم الإجراء ودا له قواعد أول حاجة مينفعش يبدأ برقم **Hello_Officena** طيب ايه **77Hello_Officena**

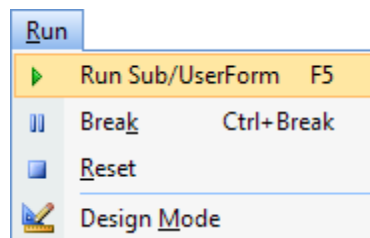
بس ممكن لو حبين بدل المسافة بحط **Hello Officena** ولا ينفع يكون فيه مسافة زي كدا العلامة اللي على يمين الصفر اللي في الأرقام اللي فوق **+** **Shift** اللي هي بتيجي بـ **Underscore** .. مش الأرقام اللي ف لوحة الأرقام

أو % أو النقطة أو الفاصلة & وبردو فيه حاجات محرمة في اسم الإجراء زي علامة # أو \$ أو % أو .. أو أو

بقولكم ايه كفاية كلام عن اسم الإجراء .. لو كان فيه حاجة غلط في الاسم هيطلع لك رسالة خطأ تعرف !!! إن فيه حاجة مش مظبوطة

بتبدأ بكلمة .. طيب السطر اللي في النص دا هو دا الكود .. الإجراء أو المهمة المراد تنفيذها والله انا سرحت بس أي صندوق الاسم **Message Box** ودي اختصار للكلمة **MsgBox** مش همسح اللي بكتبه خلي الكلام يكون تلقائي .. ودي بنكتب وراها الرسالة اللي عايزين نظهرها .. وطبعا فيه مسافة بعد الكلمة والكلام اللي هو الرسالة دا نص فنحطه بين أقواس تنصيص " " .. واحد برق لي عينه بيقولي بتعمل إزاي دي قول لأقتلك .. هقوله حاضر يا باشا هقولك دي بتيجي إزاي .. وبعدين حرف الطاء بس خلاص .. طبعا أقواس التنصيص في أول النص وفي آخره **Shift** اضغط على .. مهو لازم القفلة

نجرب نشغل الكود إزاي .. فيه أكثر من طريقة يا إما تضغط على مثلث لونه أخضر فوق في شريط **Run** الأدوات الموجود في محرر الأكواد .. مش عاجبك شكل المثلث الأخضر خلاص روح لقائمة واضغط أول أمر .. لو انت تلميذ ذكي هتعرف الطريقة الثالثة من الثانية .. هسيبكم تقولوها إنتو .. مش من لوحة المفاتيح بس بشرط يكون مؤشر الماوس **F5** عارفين !! طيب هقول أنا وخلاص اضغط على .. واقف في الكود



لما نشغل الكود دا اللي ه يظهر لي



يبقا كفاية لحد كدا .. وبكدا أكون وصلتكم وفتحت لكم الباب .. لو عايزين تكمل قولوا كمل مش عايزين !ويا كود ما يقربش منك حد .. ونعمل بالمثل الفلاحي اللي بيقول : ابعد عن الكود وادعي عليه

والسلام عليكم

سبحانك اللهم وبحمدك .. نشهد أن لا إله إلا أنت .. نستغفرك ونتوب إليك

كان معكم على الهواء مباشرة أخوكم أبو البراء من ملعب أوفيسنا .. إلى اللقاء مع مباراة جديدة
🌟🌟🌟 وأهداف جديدة وشيقة

دتمم بود