



ملتقى الأوفيس العربي الأول

أوفيسنا
OFFICENA

إفتح الباب وادخل لعالم البرمجة

(متخافوش يا أحباب من اللي ورا الباب)

الدرس الأول

إعداد الأستاذ /

YasserKhalil



الحلقة الأولى

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

كيف حالكم إخواني الكرام في المنتدى الغالي؟

لقيت نفسي نفسي (نفسى الأولى غير الثانية .) نفسي الأولى يعني أنا وأعوذ بالله من كلمة أنا ، ونفسى 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 مننا أول ما يسمع كلمة البرمجة والأكواد يتخض وكأن الموضوع مستحيل . أبدا كل الحكاية إننا بنبدأ غلط مش بنأخذ 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

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

Show Developer tab in the Ribbon

يعني إظهار التبويب ، وهتلاقي جنبه مربع تحط فيه علامة صح

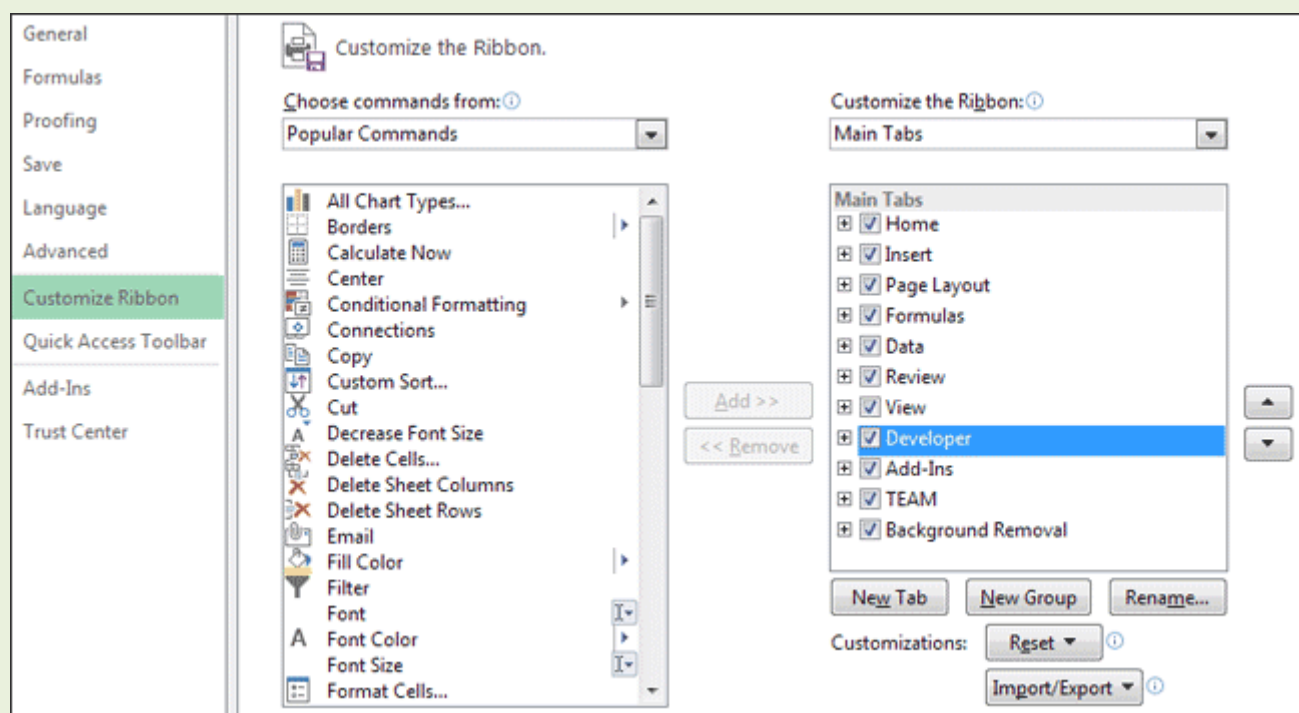
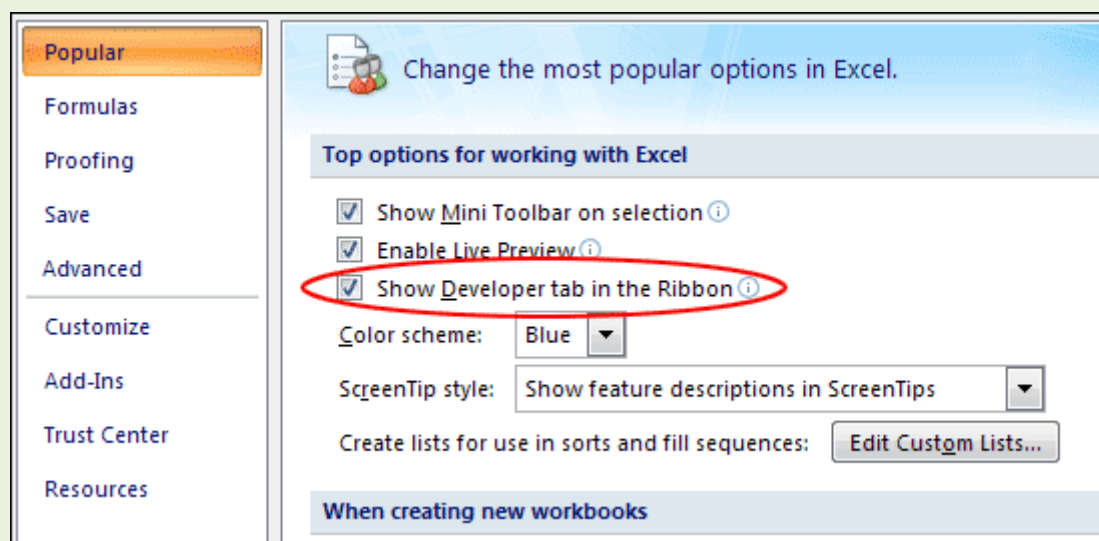
مبروك الخطوة الأولى

واحد هيقولي عندك اقتف أول خطوة فشلت فيها . هقوله ربنا ما يحرمنا 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 ل 2003 والله ما أنا معبره كفاية عليه لحد كذا) بالنسبة ل 2010 و 2013 بيكون من قائمة

File ثم **Options** ثم من القائمة الشمال فيه **Customize Ribbon** وفي الناحية اليمين هتلاقى قائمة بالتبويبات وجنب كل تبويب علامة صح اللي يعجبك علم عليه صح واللي ميعجبكش ارميه في الزباله ...



المهم هتلاقى التبويب اللي هيفتح لنا الباب لعالم البرمجة دا كان المفتاح للدخول

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

من التبويبات الجديد انقر على **Macor Security** هيفتح معاك نافذة بتختار منها آخر خيار

Enable all macros وتعلم علامة صح على الخيار اللي جنبه مربع **Trust access to VBA**

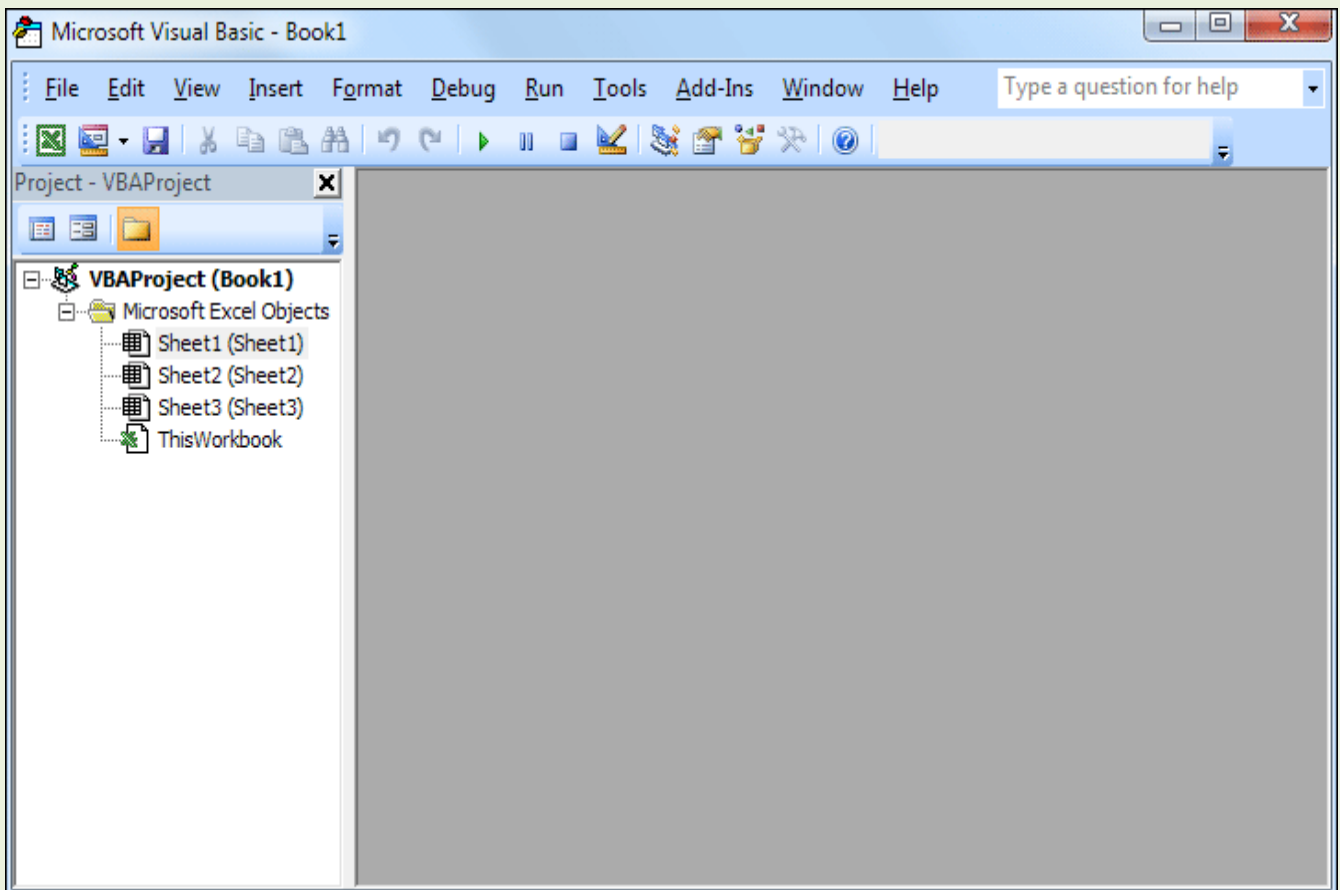
الحمد لله خلصنا من النقطة الأولى والثانية...

ننتقل لنقطة جديدة :

هياظهر التبويب في الآخر .. جمد قلبك واشرب ديو وافتح الباب لمحرر الاكواد اضغط على Visual Basic من
التبويب المذكور

أو لو بتحب تتعامل مع الكيبورد اضغط Alt + F11

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



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

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

طبيب محدش سألني ايه المنطقة الرمادي دي ومالها ضلعة ليه كدا؟ أنا أقولك عشان إنت تنورها اضغط دبل كليك على

WOW

Sheet1مثلا في نافذة المشروع هتلاقىها نورت والحمد لله استعداد لبداية الاحتفال

بس فيه نقطة الاكواد لو انككتبت 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

حمد قلبك الموضوع بسيط

نبدأ بكود كدا سهل ولذيذ

Sub Hello_Officena()

MsgBox "Hello Officena!"

End Sub

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

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

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

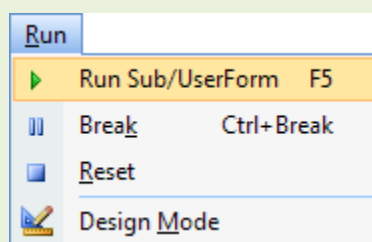
ولا ينفع يكون فيه مسافة زي كدا Hello Officena بس ممكن لو حبيننا بدل المسافة بحط Underscore اللي هي بتيجي بـ Shift + العلامة اللي على يمين الصفر اللي في الأرقام اللي فوق مش الأرقام اللي في لوحة الأرقام وبردو فيه حاجات محرمة في اسم الإجراء زي علامة # أو \$ أو % أو & أو النقطة أو الفاصلة أو ..

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

طبيب السطر اللي في النص دا هو الكود الإجراء أو المهمة المراد تنفيذها .. بتبدأ بكلمة MsgBox ودي اختصار للكلمة Message Box أي صندوق الاسم والله أنا سرحت بس 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 بتتعمل إزاي دي قول لأقتلك هقوله حاضريا باشا هقولك دي بتيجي إزاي اضغط على Shift وبعدين حرف الطاء بس خلاص طبعا أقواس التنصيص في أول النص وفي آخره مهو لازم القفلة.

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



لما نشغل الكود دا اللي ه يظهر لي



وبكدا أكون وصلتكم وفتحت لكم الباب لو عايزين نكمل قولوا كمل مش عايزين .. يبقا كفاية لحد كدا ويا كود ما يقربش منك حد ونعمل بالمثل الفلاحى اللي بيقول ابعده 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 🌸



دمتم بود