

رغيد طيب

و لكن السؤال الآن هو ما الذي حدث بالضبط ؟!

لنجيب على السؤال يجب أن نعلم أن المتغير المعرف ضمناً و المسمى Command يحتفظ به الفيچوال بيبسك لتخزين البراميترات التي تم تمريرها إلى برنامجنا .. وما قمنا نحن به هو فقط عرض البراميترات التي مررت للبرنامج ولو أنك ذهبت إلى السوافة سي .. C ثم نقرت على البرنامج myMsg.exe فانك عندها سترى بإذن الله تعالى مربع حوار فارغ ! ... و السبب هو أن النقر العادي على البرنامج لا يمرر له أي بارميترات لكنك إذا ذهبت إلى القائمة تشغيل (Run) في ابدأ ثم كتبت مسار برنامجك كاملاً ثم اتبعته بفراغ ثم أي نص فإنه سوف يتم تشغيل البرنامج بشكل طبيعي مع تمرير النص الذي كتبتة إليه عن طريق المتغير Command و يبقى على البرنامج استخدامه بالنحو الذي يروق له

الفائدة من ذلك ؟

قد يسأل سائل عن الفائدة المجهه من تمرير بارميترات (نصية) إلى داخل البرنامج و هذا سؤال رائع في حد ذاته و الإجابة عليه ستعود بفائدة أروع بإذن الله تعالى ! .. حيث أن ذلك يفيدك في تخصيص طريقة تشغيل برنامجك بحيث يعمل البرنامج بأكثر من صيغة اعتماداً على البرامتير الممر إليه و يعتمد الويندوز على هذا المبدأ بطريقة قد لا تتخيلها فجميع البرامج تقريباً تستخدم هذا المبدأ و سيكون من المفيد لك أيضاً من أن تتعرف عليه و تستلغه في برامجك المستقبلية إن شاء الله تعالى.

دعنا نضرب أمثلة !

عندما تقوم بالنقر على برنامج الورد فإن هذا البرنامج ببساطة يتم تنفيذه و هذا شيء جميل ... غير أنك إذا قمت بالنقر على أي ملف بإمتداد تابع للورد (Doc.) فإن الذي سيحدث حينها أن الورد سوف يفتح أيضاً ولكن مع تشغيل الملف الذي نقرت عليه .. اليس كذلك ؟

إذا كنت معي في ما سبق فأعلم أخي أن الذي حدث هو أن الويندوز في المرة الأولى قام بتشغيل الورد دون تمرير أي بارميترات لأنك قد نقرت عليه مباشرة و لكنك في المرة الثانية نقرت على ملف تابع للورد فقام نظام التشغيل بتنفيذ برنامج الورد و لكن مع تمرير أسم الملف الذي نقرت عليه أنت و قام بتخزينه في المتغير Command ... و هنا يجب أن تفهم أن المبرمجين (أمثالك عزيزي) الذين صمموا الورد قاموا بعمل فحص بسيط للمتغير Command عند تشغيل الورد بحيث يتم التأكد من انه لا يحمل أي قيمة ممررة (أسم ملف) فان كان يحمل قيمة يتم عندها فتح الملف الذي تم تمرير أسمه.

و إن كنت مهتماً بموضوع ارتباطات الملفات وكيف تصنع ارتباط خاص ببرنامجك فلعل الرابط التالي أن يكون مفيداً

<http://www.vb4arab.com/vb/showthread.php?t=9>

المزيد من النوتة

أن القيم الممررة للبرنامج مفيدة أكثر مما قد تتصور لهذا أسمح لي أن اغرس هذا المبدأ في رأسك غرساً... فإذا طلبت منك أن تقوم بتشغيل مستكشف الويندوز بواسطة زر في الفيچوال بيبسك فإنك عندها ستقوم بكتابة التالي:

بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

في هذه الحلقة من حلقات السلسلة الذهبية في المواضيع العلمية سنتعرف بإذن الله تعالى على طريقة تمرير البارمترات إلى داخل برنامج من برامج الويندوز!

و لكي نفهم سوياً ما المقصود من ذلك دعني أذكرك بكيفية تمرير البارميترات إلى أي إجراء تقوم بتصميمه فمثلاً إذا افترضنا أنك تريد أن تقوم بإنشاء إجراء بسيط وظيفته عرض رسالة معينة يتم تمريرها إلى الإجراء ...

من الطبيعي أن نكتب كود كالتالي:

كود:

```
Sub myMsg(ByVal Text As String)
    MsgBox Text
End Sub
```

و لكي تستدعي الإجراء السابق ينبغي أن تقوم بتمرير النص الذي تريد عرضه في مربع حوار بالشكل التالي:

myMsg "Welcome Brothers"

تجربتنا السابقة كانت جميلة للغاية ... دعنا الآن نغير تلك التجربة قليلاً:

1. قم بفتح مشروع جديد
2. من القائمة Project أختار البند Remove Form1
3. من القائمة Project أيضاً أختار البند Add Module
4. في الموديول الجديد قم بكتابة الكود التالي:

كود:

```
Sub Main()
    MsgBox Command
End Sub
```

5. من القائمة File قم بترجمة المشروع بإسم myMsg.exe و أحفظه في المجلد الرئيسي للسوافة C:\
6. أغلق مشروعك و اتجه إلى قائمة ابدأ Start ثم اختر منها تشغيل Run
7. أكتب السطر التالي في مربع الحوار ثم انقر على موافق:

C:\myMsg "Welcome Brothers"

إذا كتب الله لهذا البرنامج النجاح فإنك ستري مربع حوار يظهر لك فيه النص الذي كتبتة وهو .. Welcome Brothers



vb4arab.com

هجرة شهرية وجاهية تصدر عن موقع فيچوال بيبسك للعرب

للشاركة أو الاستفسار زوروا موقعنا على النت vb4arab.com