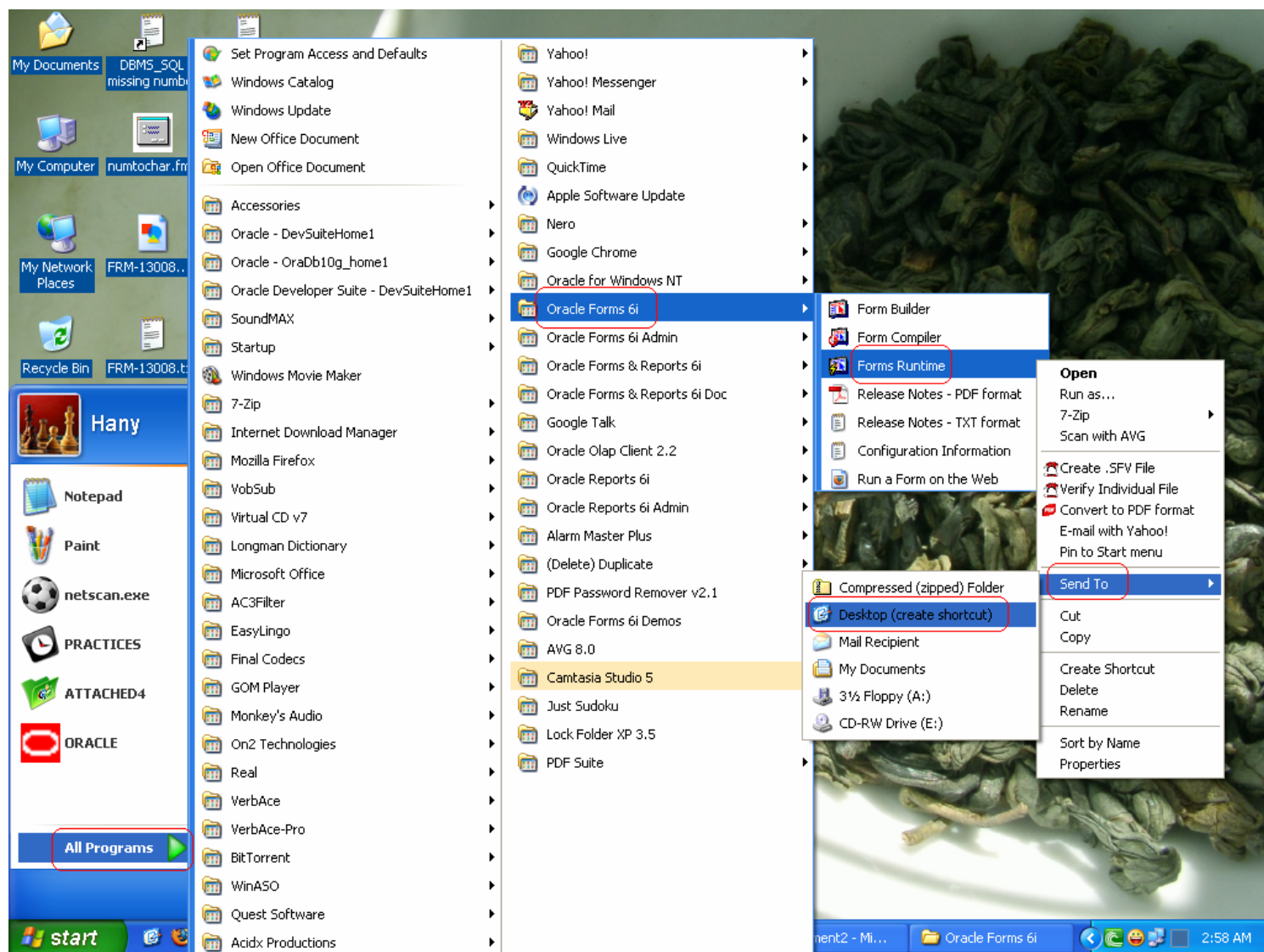
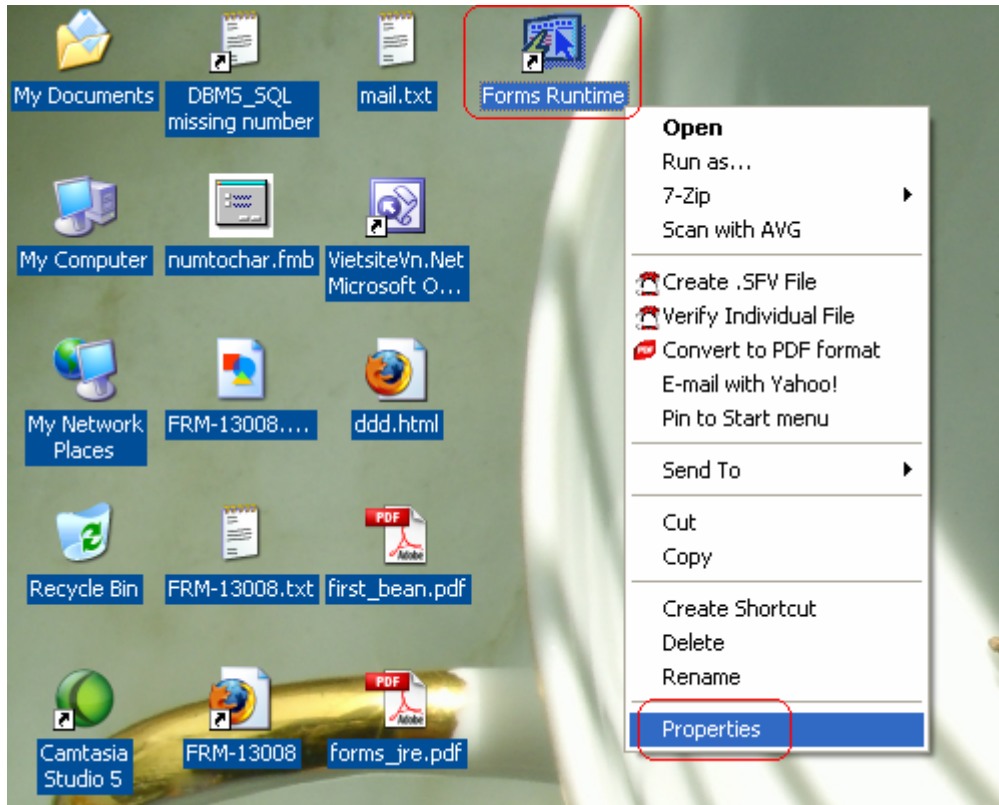


طريقة عمل Short Cut للبرنامج على سطح المكتب

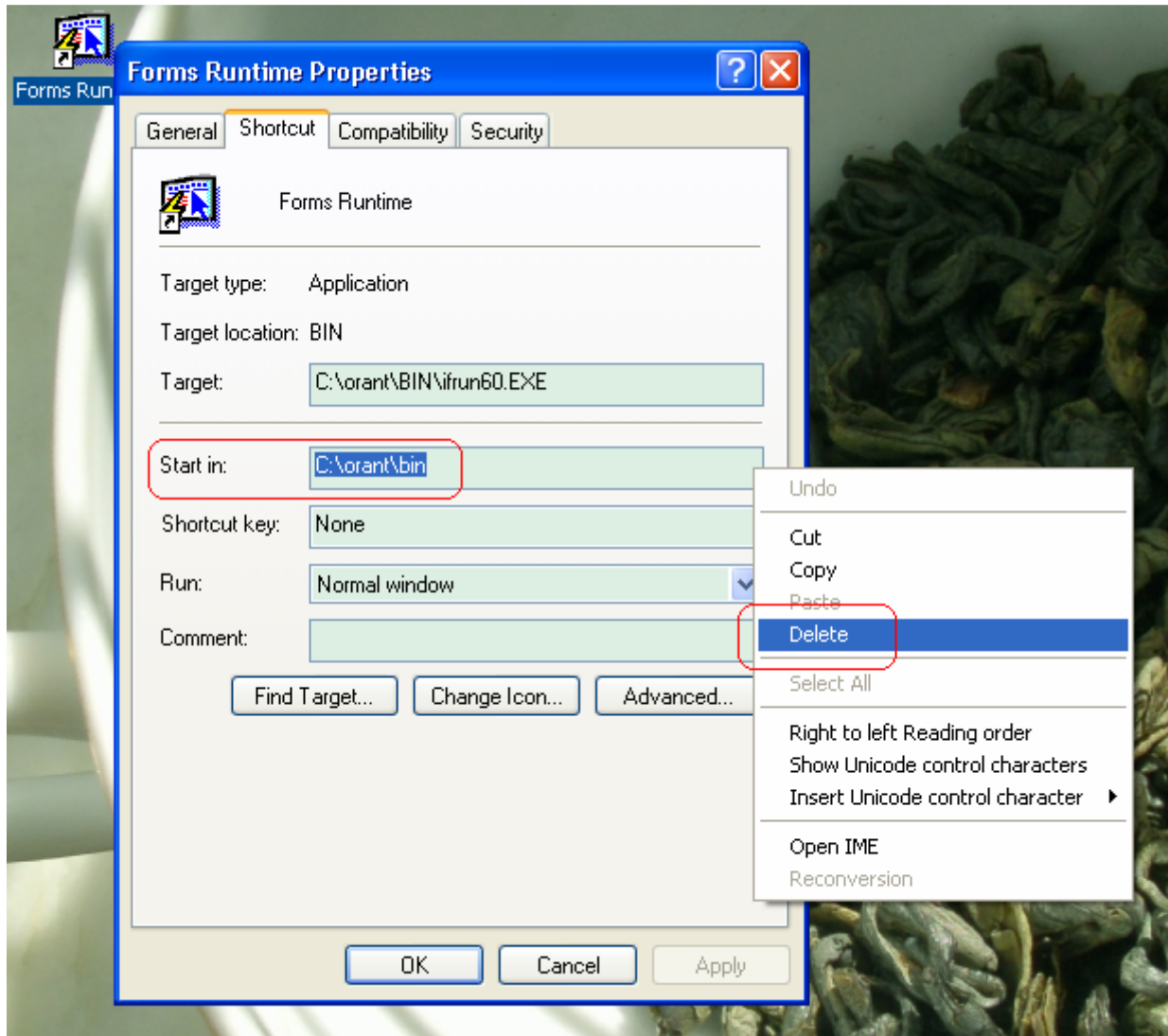
First: for Forms 6i Users



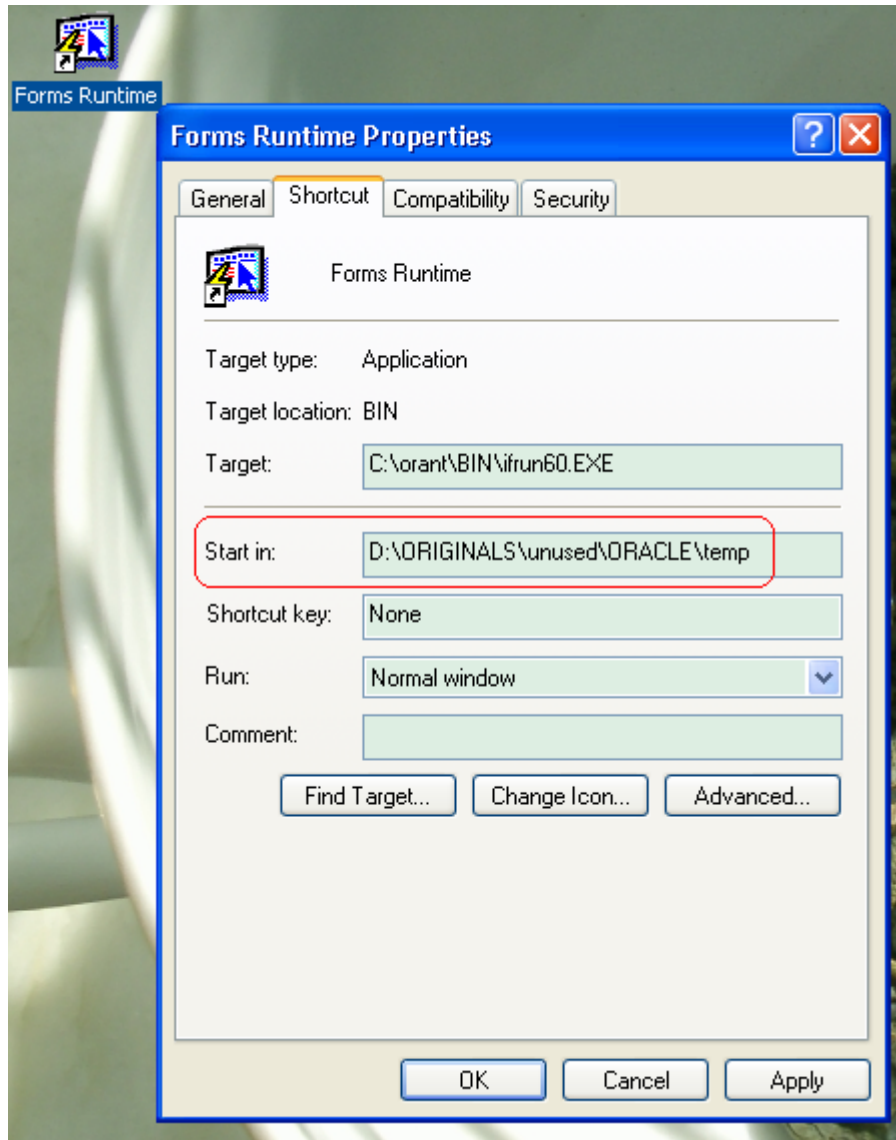
الطريقة بكل بساطة اننا بنقوم الأول بعمل أختصار لبرنامج ال Oracle Forms Runtime 6i على سطح المكتب .



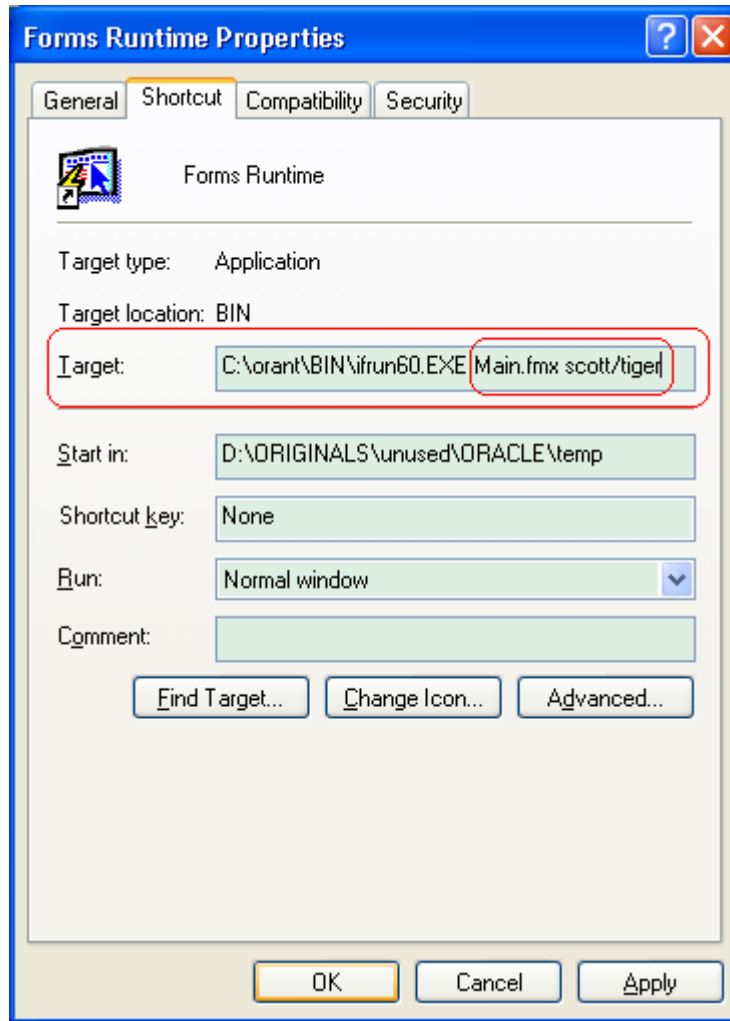
ثم نحدد الأيقونة و نعمل كليك يمين عليها ثم نختار Properties .



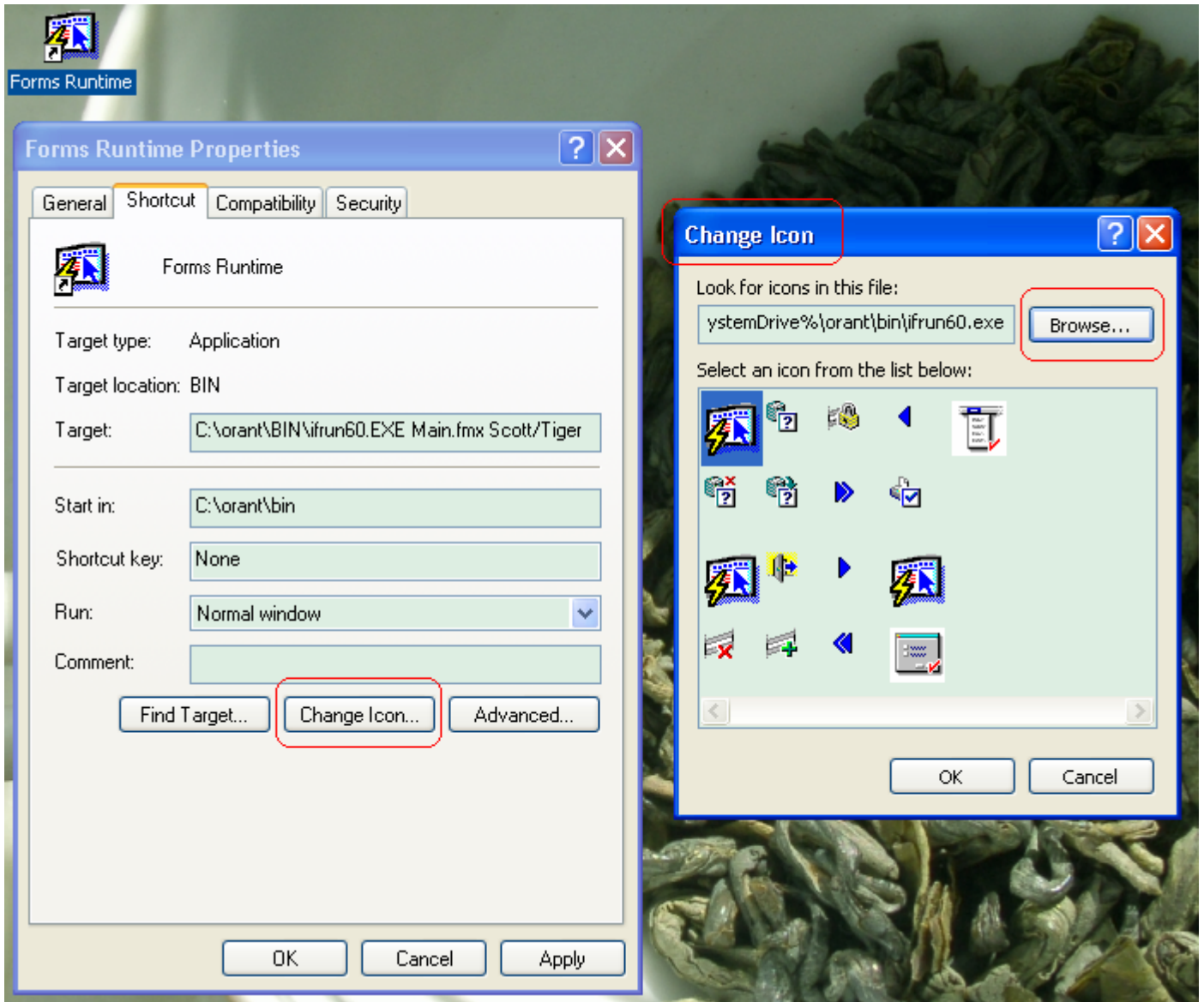
ثم نمسح المسار الذي بجانب ال Start in ، لأنه هو المسار الافتراضى الذى يبحث فيه ال Forms أثناء ال Run Time عن الملفات التنفيذية الأخرى كال FMX , MMX , PLX ، و هذا ما لا نريده ، لأنه من المعتاد ان يتم وضع ملفات البرنامج التنفيذية فى مسار مختلف عن مسار ال C:\orant\bin .



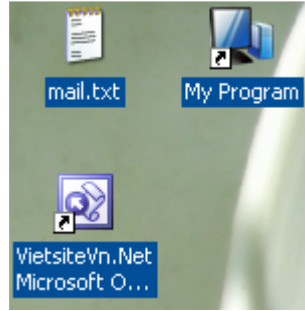
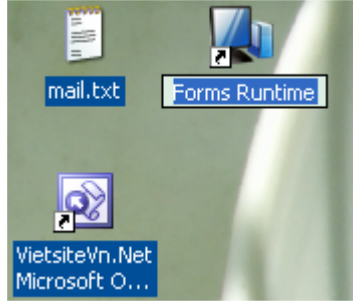
دلوقتى أحنا أستبدلنا المسار الافتراضى لل Forms Runtime للمسار الجديد اللى موجود فيه الملفات التنفيذية التى سيتم أستدعائها أثناء ال Runtime .



و هـنـضـيـف أـسـم الـفـورـمـه الـرئـسـيـة (الـلـي اسـمـهـا فـي هـذا الـمـثـال Main.fmx) بـعـد مـسـار الـ
C:\orant\BIN\ifrun60.EXE - مـع الـعـلـم ان الـ ifrun60.EXE الـهـو الـمـلـف الـتـنـفـيـذـي لـبـرـنـامـج الـ
Forms Runtime - ثـم نـضـيـف الـ Database Connection ، مـثـلـاً كـالـ Scott/Tiger و طـبـعاً تـوجـد مـسـافـة
ما بـيـن الـمـسـار و أـسـم الـفـورـمـه الـرئـسـيـة و الـ Database Connection .



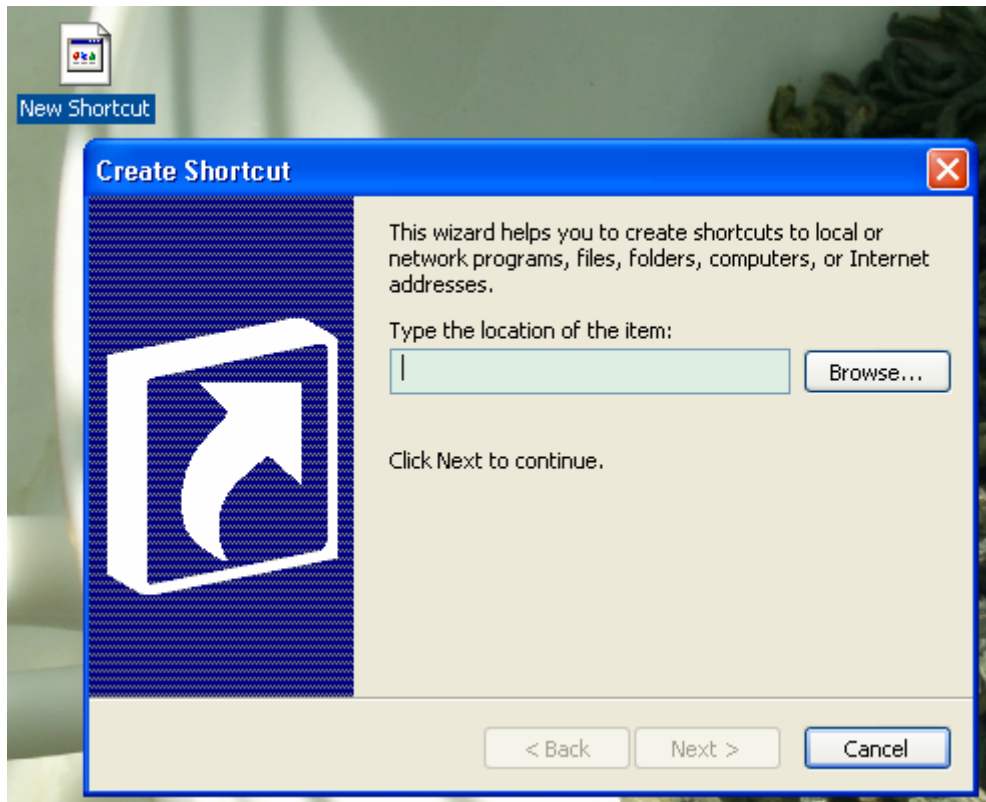
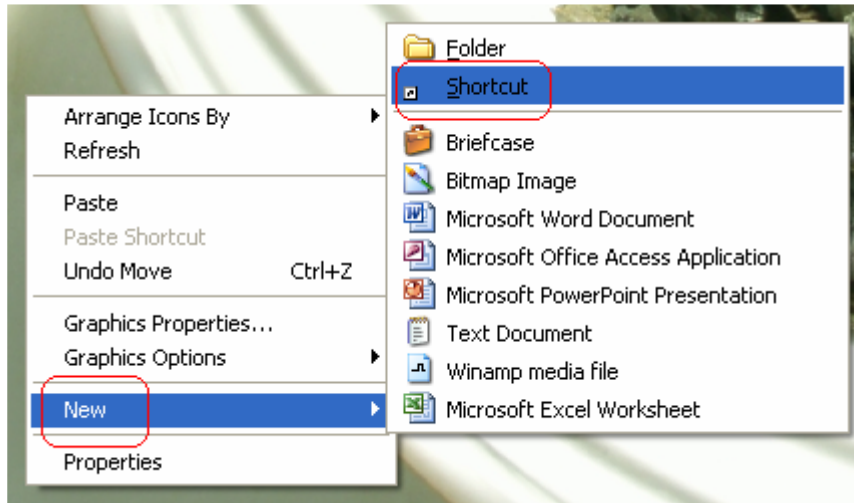
, دلوقتی نغیر شکل الايقونة - اللى هتبقى على سطح المكتب - من زر Change Icon ... كما هو موضح
أعلاه فإنه يمكنك اختيار أى ايقونة لديك على جهازك من خلال الضغط على زر Browse .



و آخر شيء هو أنك تغير أسم الأيقونة من Forms Runtime الى أسم البرنامج الجديد اللي انت عملته .

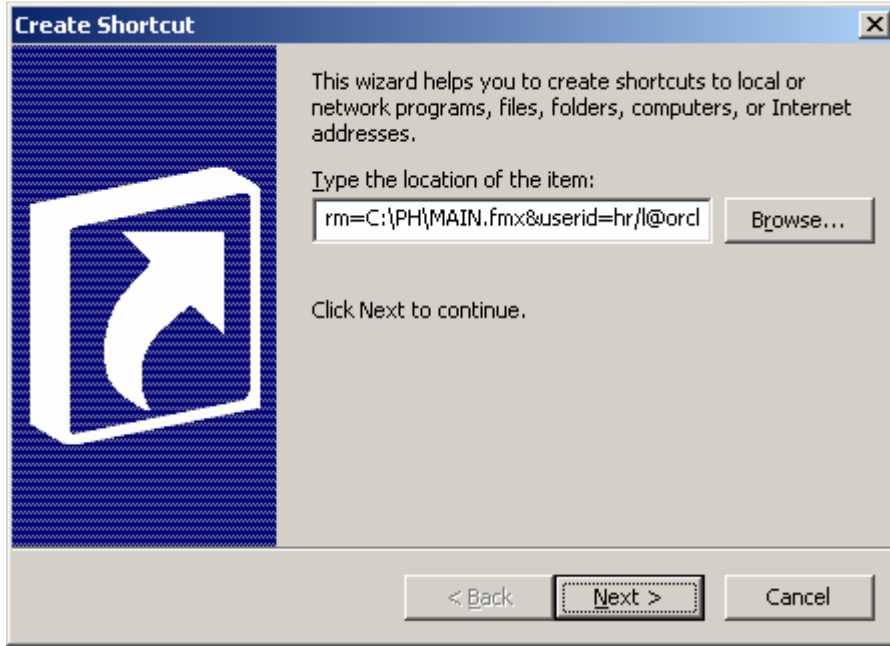


Second: for Forms 10g Users



بنعمل كليك يمين على سطح المكتب و نختار New ثم Shortcut ، و عندما يظهر المعالج (Wizard)
أكتب الرابط اللي بيظهر عندك أثناء ال Runtime اللي اسمه Application Server URL

، اللي هو ده :-



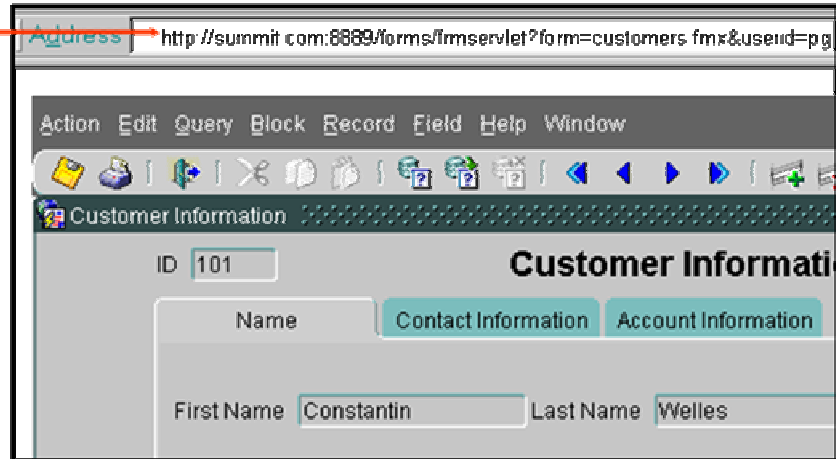
http://Host_or_domain:8889/forms/frmservlet?form=C:\PH\MAIN.fmx&userid=scott/tiger@orcl

حيث ان ال **Host_or_domain** هو أسم جهازك أو أسم الموقع ألكترونى كال summit.com ، و ال 8889 هو ال Port الافتراضى اللى بتدخل من خلاله الى ال Oracle 10g Runtime اللى على ال Host - و أن لم يعمل معك فجرب 8888 - أما اذا كنت هتدخل على موقع ألكترونى فأستخدم رقم 80 ، ثم بعد ذلك تضيف علامة ال Question Mark اللى هى دى ؟ حتى تبدأ فى وضع ال Parameters .

و أول Parameter هيكون **form=C:\PH\MAIN.fmx** حيث أن ال **form=** هو ال Parameter الدال على أسم الفورمه ، و ال **C:\PH\MAIN.fmx** هو مسار الملف التنفيذى الذى نريد تشغيله على الويب - و طبعاً انا أقصد بال **MAIN.fmx** اللى هو الملف التنفيذى الذى تم تخليقه من ملف ال **MAIN.fmb** الذى تم أنشاؤه بواسطة ال Oracle Forms 10g و ليس ال 6i - ثم بعد ذلك سنضيف ال Parameter الأخر و لكى فصل بين هذا ال Parameter و ال Parameter الاول الذى وضعناه فيجب استخدام ال Ampersand اللى هو ده **&** ، و ال Parameter الثانى هو **userid=scott/tiger@orcl** حيث أن ال **userid=** هو ال Parameter الدال على أسم الأسكيمة التى سندخل عليها فى ال Database و لكن القيمة لن تشمل أسم الاسكيمة فقط و لكن أيضاً كلمة المرور و اسم قاعدة البيانات كما هو موضح بالرابط أعلاه .

و هذه الصورة مأخوذه من الصفحة السادسة من الدرس الثانى Les02.ppt من ال Forms Material و هى توضح ما قمت بشرحه عن بناء الرابط (URL) الذى يقوم بأستدعاء الملف التنفيذى من الويب :-

Running a Form: Browser



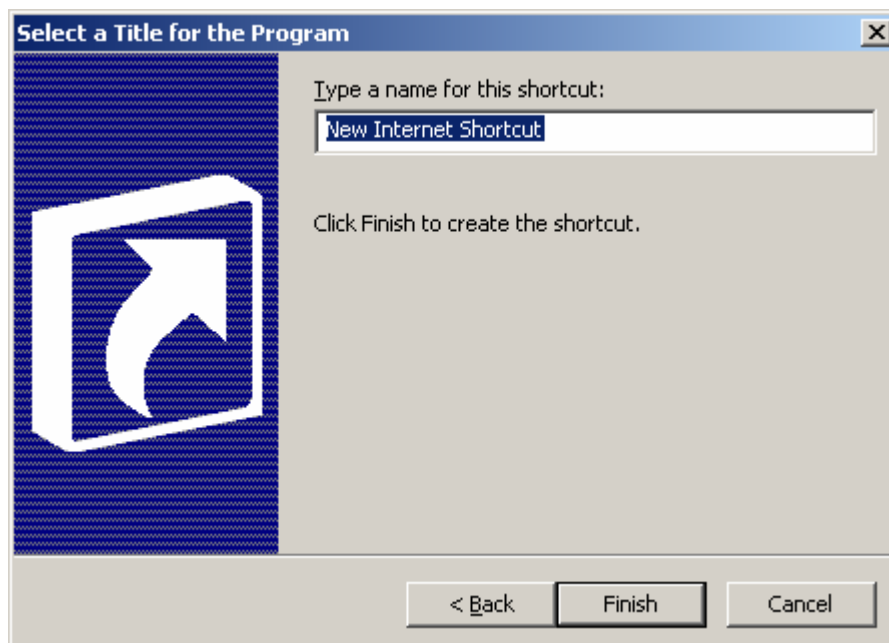
```
http://summit.com:8889/forms/frmservlet
?form=d<formname>.fm
&userid=<username>/<password>@<database>
&buffer_records=NO&debug_messages=NO&array=YES
&query_only=NO
```

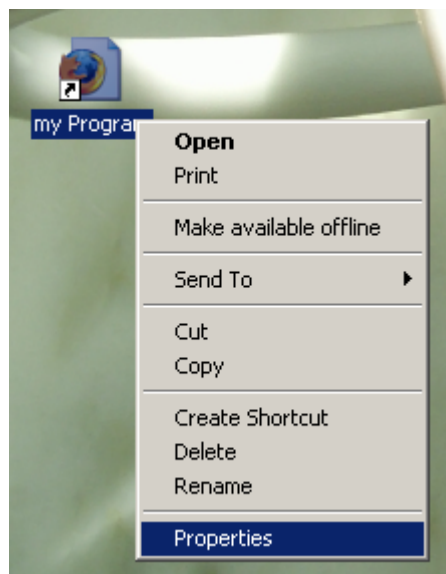
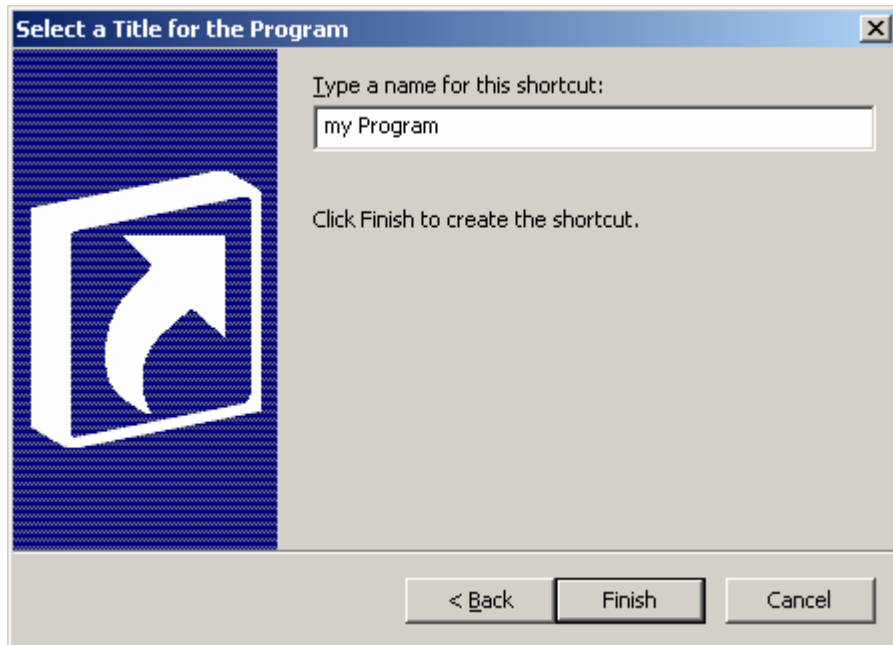
ORACLE

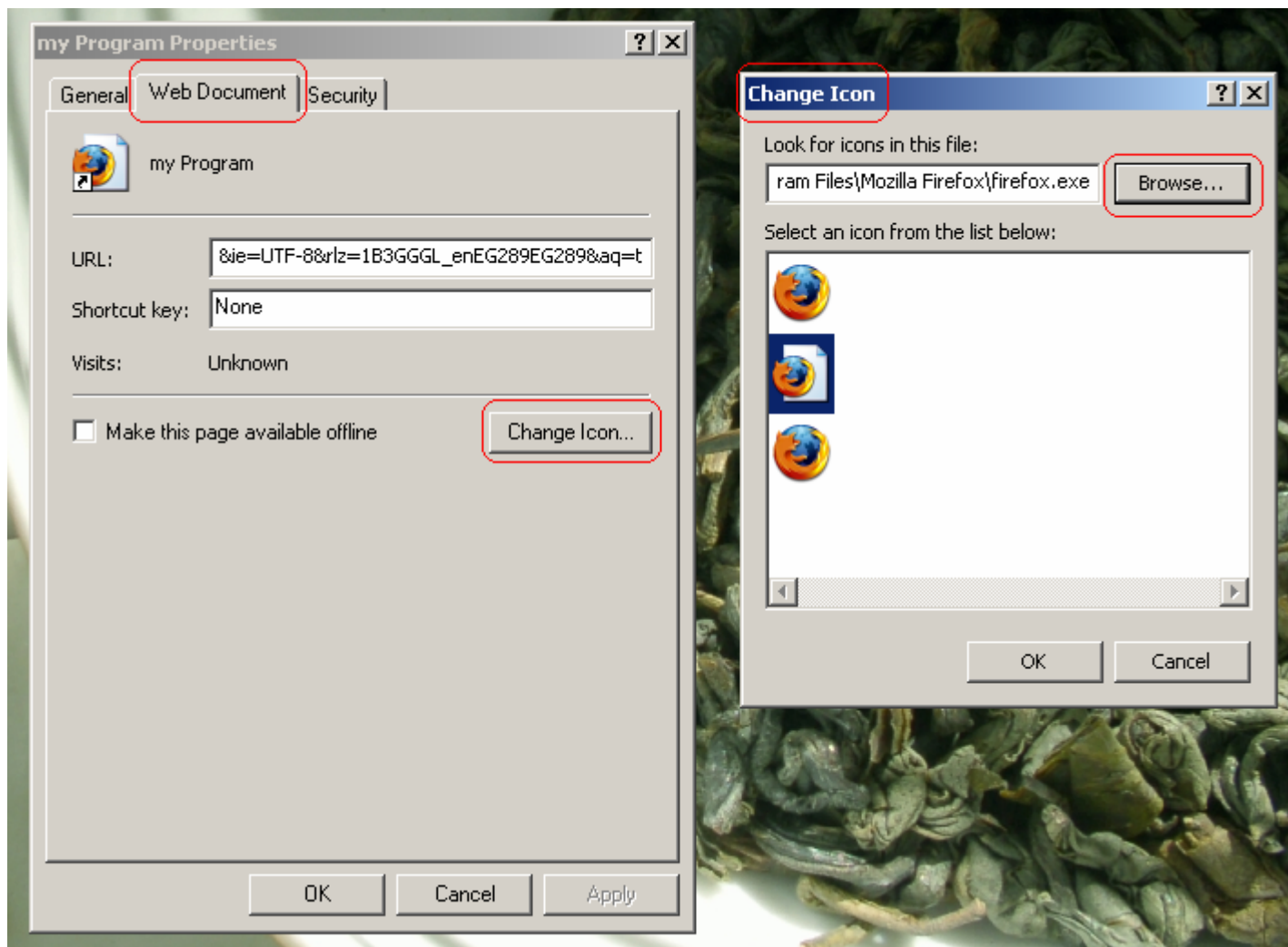
2-6

Copyright © 2006, Oracle. All rights reserved.

و في الآخر هنقوم بوضع أسم البرنامج على ال Shortcut ، ثم نغير شكل الأيقونة كما هو موضح في الصور التالية :-







أتمنى تكون المعلومة وصلت ، و أنا مستعد للرد عن أى أسئفسار ، كما أرحب بأى أقراح يفيد بتطوير وسيلة الشرح للاتصال عبر الأميل (و ليس المسنجر) :-

hany.backup@gmail.com
hanyfreedom2007@yahoo.com

Sincerely,
Hany Albair Boshra Henain
Oracle Developer (OCP)
[Moderator at ArabOUG.org Forum](http://ArabOUG.org)

Visit my Blog to download more White Papers (<http://hany4u.blogspot.com/>)