

إلتقاط صورة للنموذج فى البرمجة بدون كود إعداد

م. محمود فايد

msfclipper@yahoo.com

(002) 0184441778

مثال تعليمى بسيط يبين لك كيفية التقاط صورة للنموذج Image باستخدام تقنية البرمجة بدون كود

المثال يتطلب الاصدار النهائى من الجيل الاول من تقنية البرمجة بدون كود
Programming Without Coding Technology 1.0 (Final) 2008.10.18.

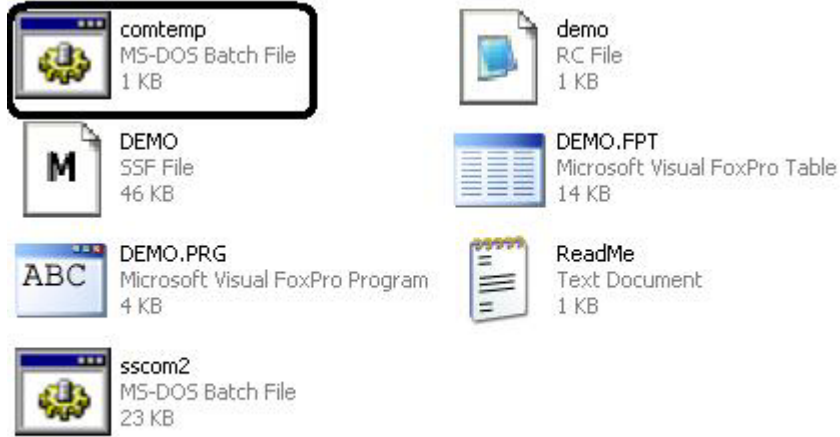


واللحصول عليه بسهولة اختار Download من موقع المشروع.

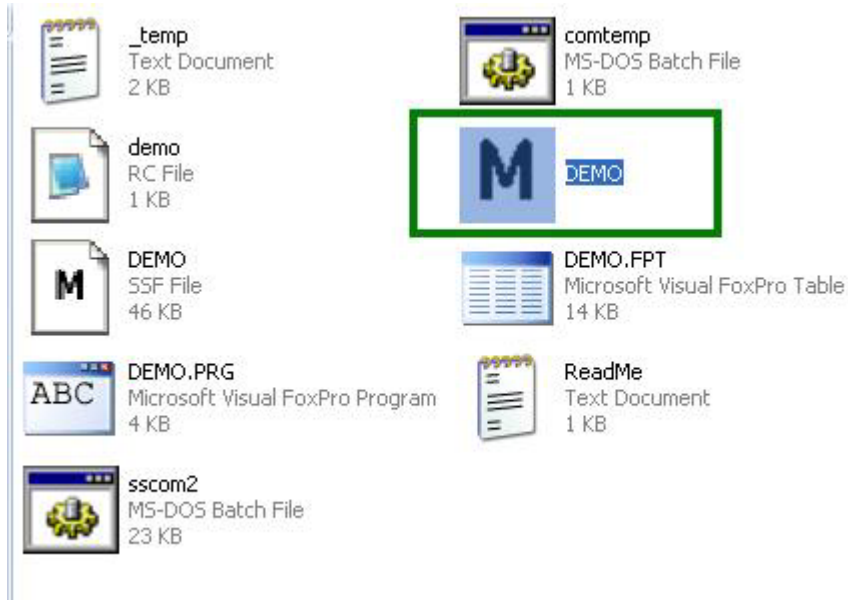
<http://doublesvsoop.sourceforge.net>

Building the application كيفية بناء التطبيق

قم بتشغيل الملف comtemp.bat وهو سيقوم بعملية البناء

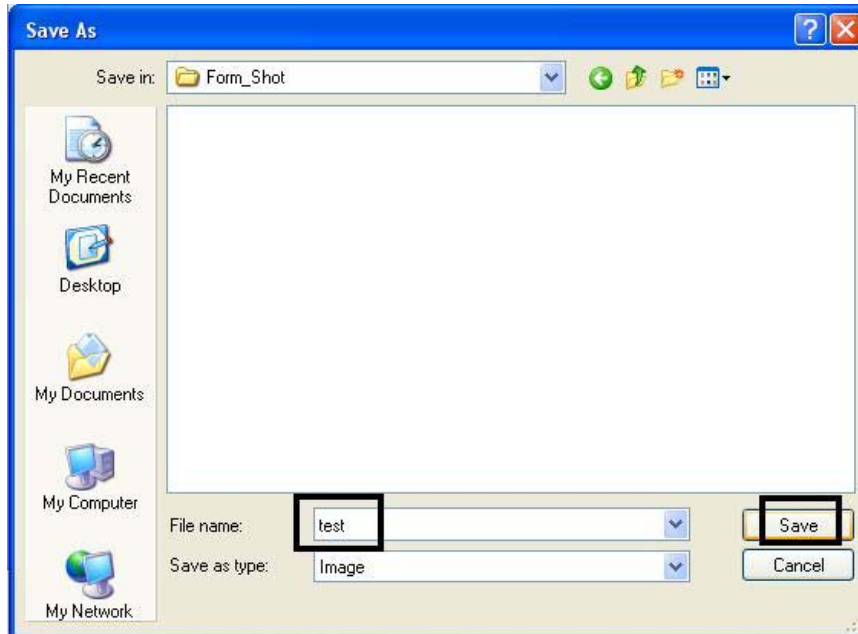


و عند اتمام عملية البناء سيكون لدينا الملف التنفيذي Demo.exe



تجربة البرنامج Testing the application

عند تشغيل البرنامج نجد نافذة تشتمل على زر بعنوان "Get Form Shot" نقوم بالضغط عليه ليتم توليد صورة لهذه النافذة (النموذج) بعد تحديد اسم الملف الذي سوف يشتمل على هذه الصورة





وتحتوى الصورة على صورة النموذج بعد استبعاد عنوان وحدود النافذة.



تطبيقات عملية فى الواقع

التطبيقات متعددة ومنها

- التقاط صورة للتطبيق ثم نقل هذه الصورة الى مكان اخر ليتم عرضها هناك.
- التقاط صورة لبيانات تم ادخالها ثم طباعة هذه الصورة
- التقاط صورة لبيانات تم ادخالها ثم الرجوع لهذه الصورة عند الحاجة بعيدا عن البرنامج (بدون الحاجة لوجوده)

وده مثال بسيط لصورة تم التقاطها من قبل برنامج صغير استخدمته فى عمل تقييم سريع لمدى فهم الطلبة لاحد السكاشن مع الاحتفاظ بصورة لاجابة كل طالب وبالتالي يمكن مشاهدة هذه الصورة بعيدا عن البرنامج.

الاسم

الرقم الاكاديمى

ملاحظات

كلية الهندسة الالكترونية بمنوف
الفرقة الاولى - مادة الحاسبات

Flip Flop Type:-

D
JK
Master-Slave D
Master-Slave JK
Master Slave SR

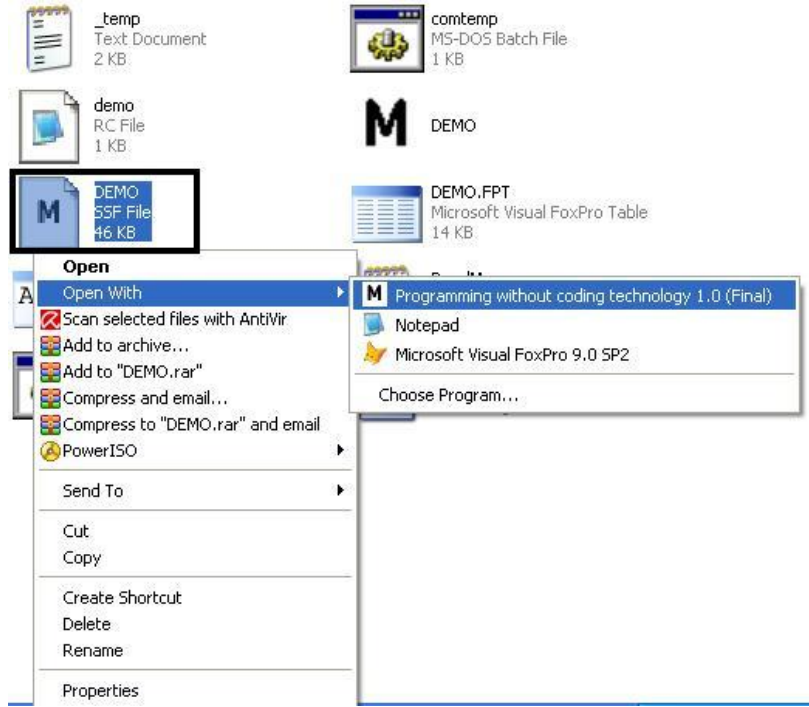
Values :-
S R J K Q D CLK
1 0 1

Q+ (Next State) Student Answer

Zero (0)
Not Allowed

المصدر بدون كود

ملفات المصدر تحمل الامتداد SSF ويمكن فتحها باستخدام PWCT (Programming Without Coding Technology)



والبرنامج يشتمل على هدف Goal واحد هو Main وهو يشتمل على الخطوات التالية



حيث تم تعريف نافذة win1 تشتمل على زر امر btn1 يشتمل على حدث click يقوم بمناداة الاجراء getshot بمجرد الضغط على زر الامر وهذا الاجراء يقوم بالنقاط الصورة وحفظها في ملف يتم تحديد اسمه من قبل المستخدم.

ولكى تتمكن من تصميم هذا الهدف Goal بنفسك اليك الجدول التالي الذى يبين كل خطوة Step والمكون Component المستخدم لتوليدها والمجال Domain الذى يوجد فيه.

Step	Domain	Component
Define Window	Windows	Define New Window
Define New Button	Controls	Button
Event – ON Click	Events	Button Events
Win1.Center	Windows	Window Class
Define Procedure getshot	Structure Programming	Define Procedure
Putfile := Putfile	Files/Folders	Put File
Win1.SaveAs(putfile)	Windows	Window Class

وفيما يلى صور تبين البيانات التى تم ادخالها فى الصفحات التفاعلية

FILE(C:\SRPW\DOUBLE\SRPW1\IDF\IDF1.IDF)

Define New Window

Top: 10 Width: 500
 Left: 10 Height: 400
 Name: win1

To Define new window , you need at least to assign value to Top,Left,Width,Height & Name

Window Properties (Optional)

Window Title: "Window Title" NO SHOW NO AUTORELEASE
 Window Icon: "PWCTICON" TOP MOST NO MINIMIZE
 Window Type: MAIN NO SYSTEMU NO MAXIMIZE
 NO CAPTION NO SIZE

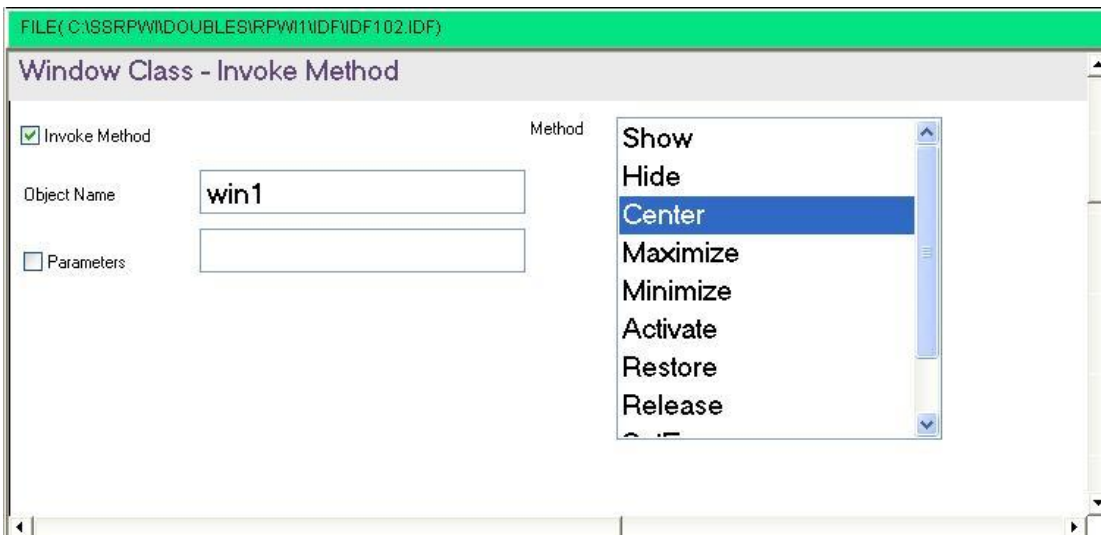
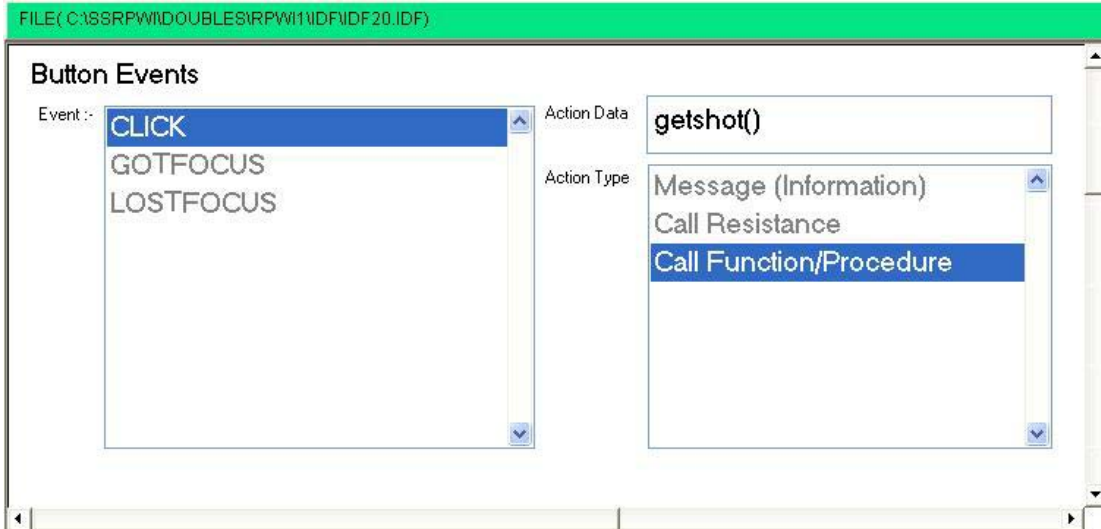
FILE(C:\SRPW\DOUBLE\SRPW1\IDF\IDF4.IDF)

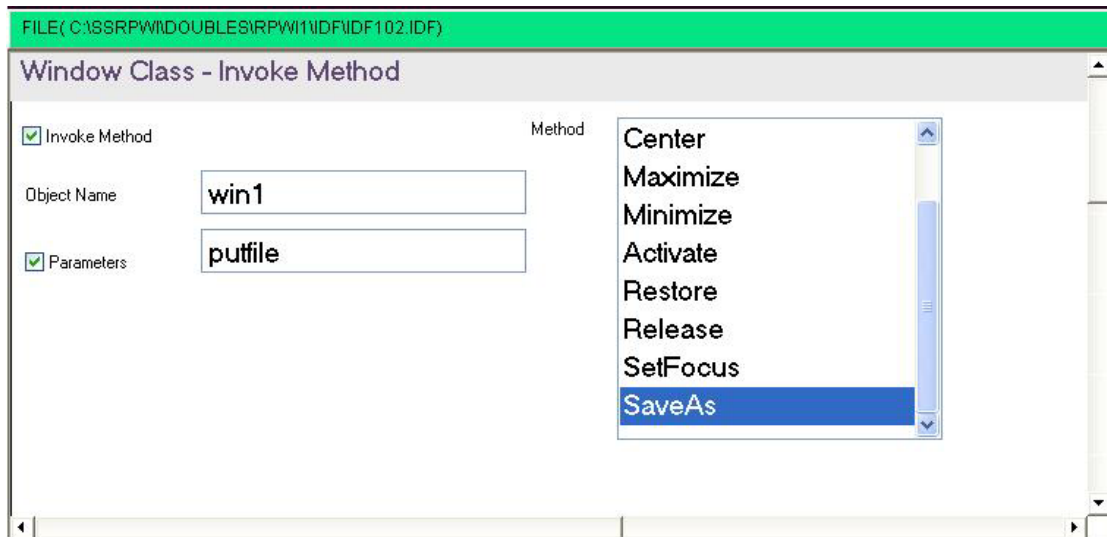
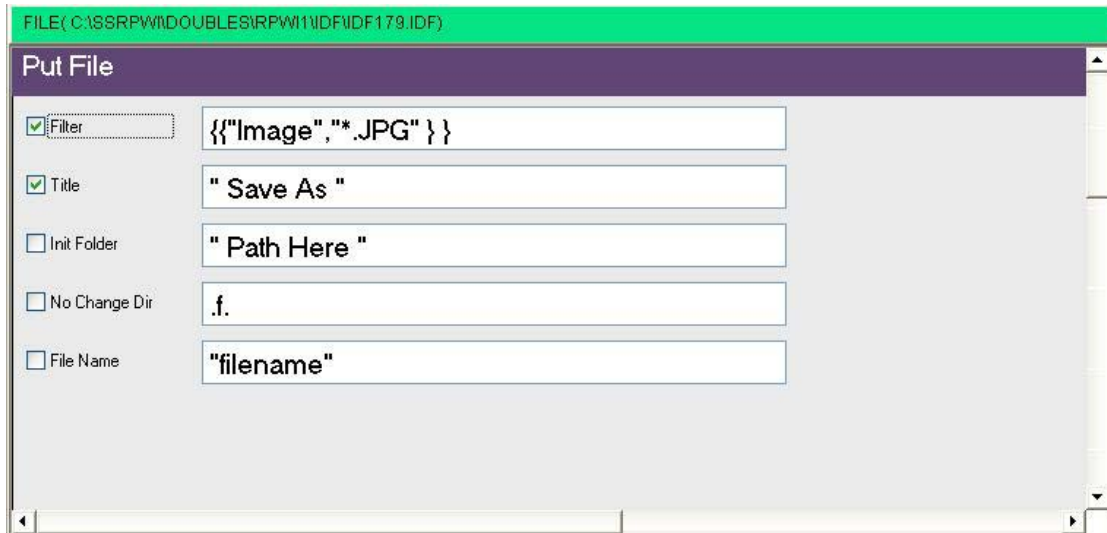
Define new button

Top: 165 Left: 195
 Name: btn1

Properties (Optional)

Caption: "Get Form Shot" Parent:
 ID: HelpID:
 Width: 100 Height: 30 Picture: "FileName.BMP"
 Font: "arial" Text Position: Up





والان قد انتهينا.

والله الموفق.