

مقدمة في استخدام القوالب في الـ PWCT

WASEEM SALEM AL-MOFTY | SYRIA

2012م



استخدام القوالب في تقنية البرمجة بدون كود



استخدام القوالب في تقنية البرمجة بدون كود

وسيم سالم المفتي

سوريا | دير الزور

استخدام القالب

MAIN WINDOW

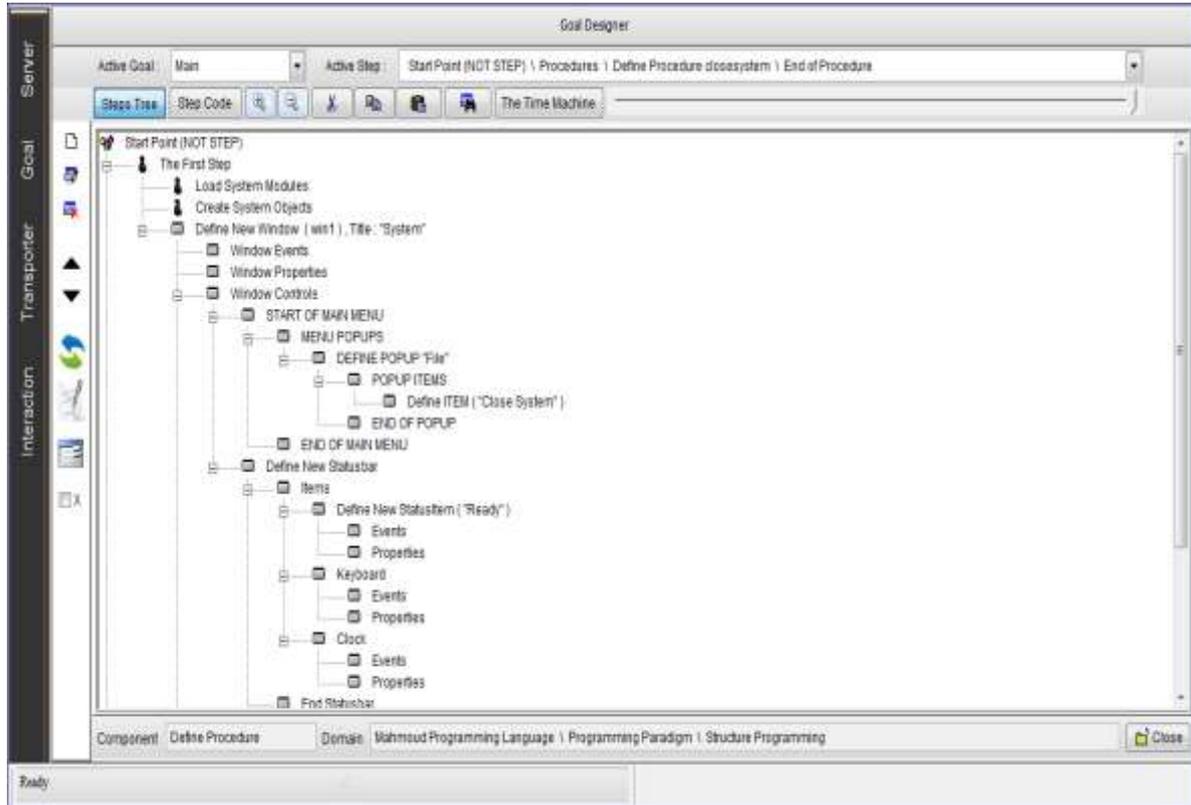
تقدمة:

تعتبر القوالب في البرمجة بدون كود طريقة لتسهيل وتسريع العمل ،فهي مجموعة من الخطوات الجاهزة التي تتحسر مهمتك فيها في تعديل الإعدادات لتتناسب مع برنامجك وإضافة ما تريده إليه .

مثال جيد على استخدام القوالب ،وهو القالب MAIN WINDOW الذي سنعمل عليه الآن بإذن الله....

اختيار القالب:

بعد الدخول إلى برنامج تقنية البرمجة بدون كود PWCT والضغط على NEW FILE ستظهر لك نافذة ستجد فيها القوالب المتوفرة ،اختر القالب MAIN WINDOW ...

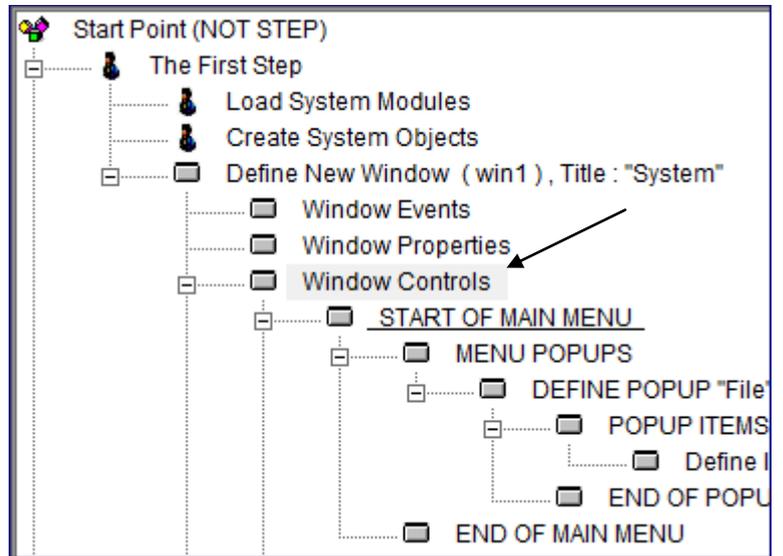


بشكل عام ،هذه هي الخطوات التي ستظهر لك في مصمم الهدف الآن ما عليك إلا التعديل على الخطوات أو إضافة أخرى لكن قبل ذلك اضغط RUN من إشارة التعجب في الأعلى ،أو CTRL + R لترى البرنامج الذي ينتج عن خطوات هذا القالب ...

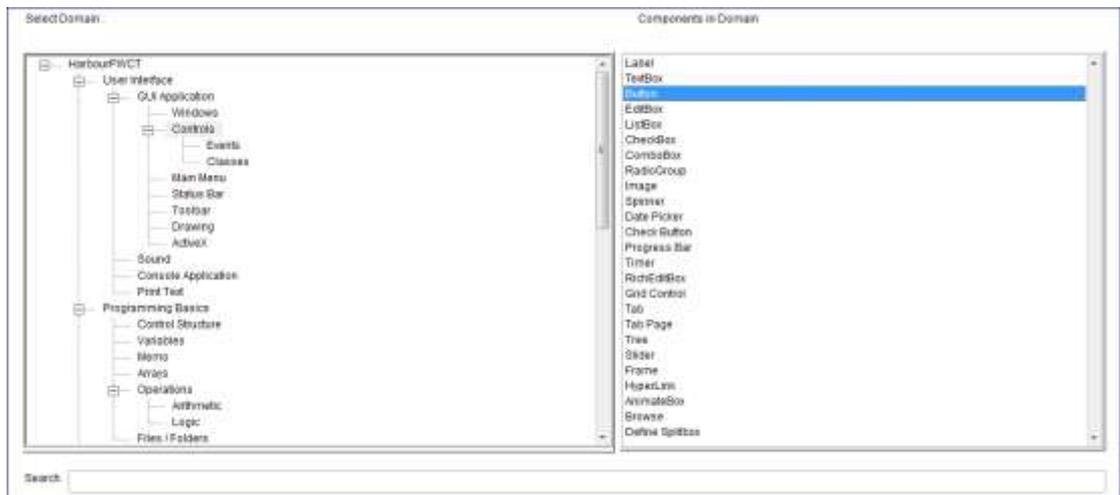
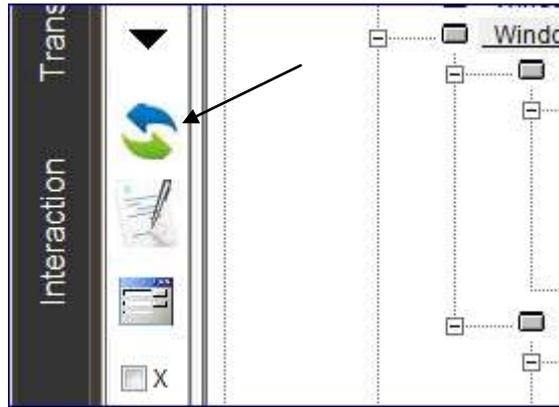


البرنامج الناتج

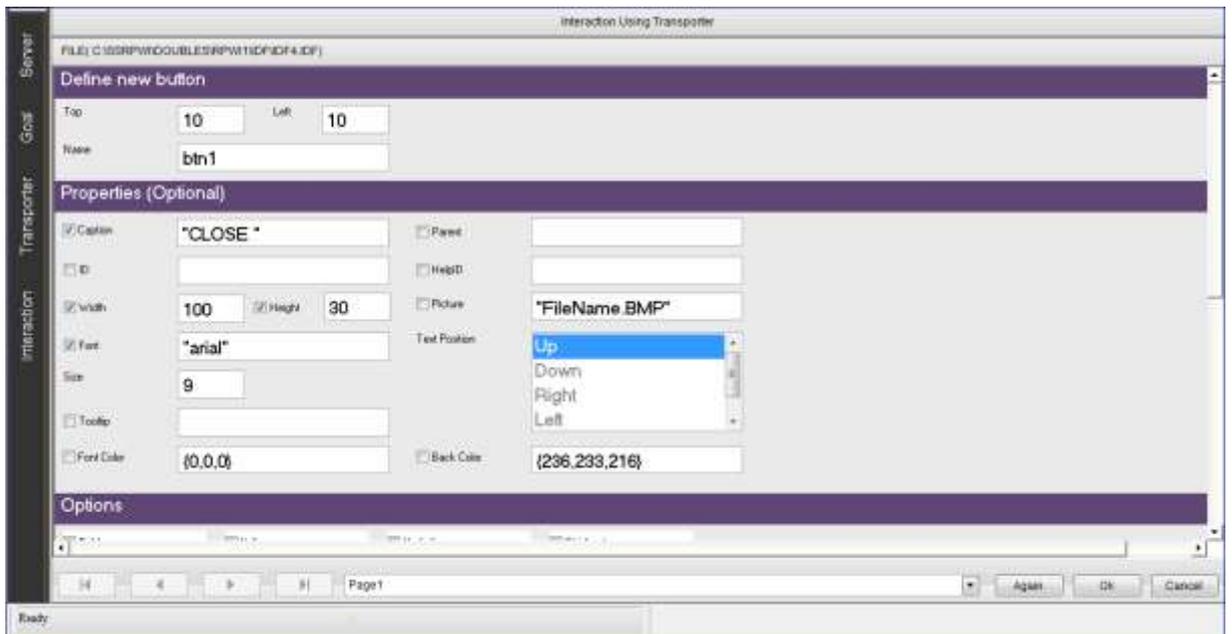
يمكنك الآن إضافة أو تعديل ما تريد من الخطوات، وقد اختصرت الكثير من الوقت نسبياً
لنبدأ !!



من الخطوة WINDOW CONTROLS اضغط INTERACT....

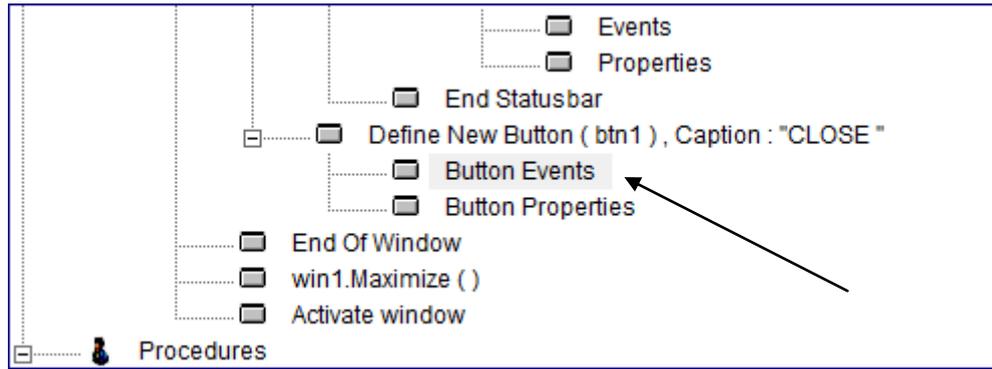


من CONTROLS اختر BUTTON

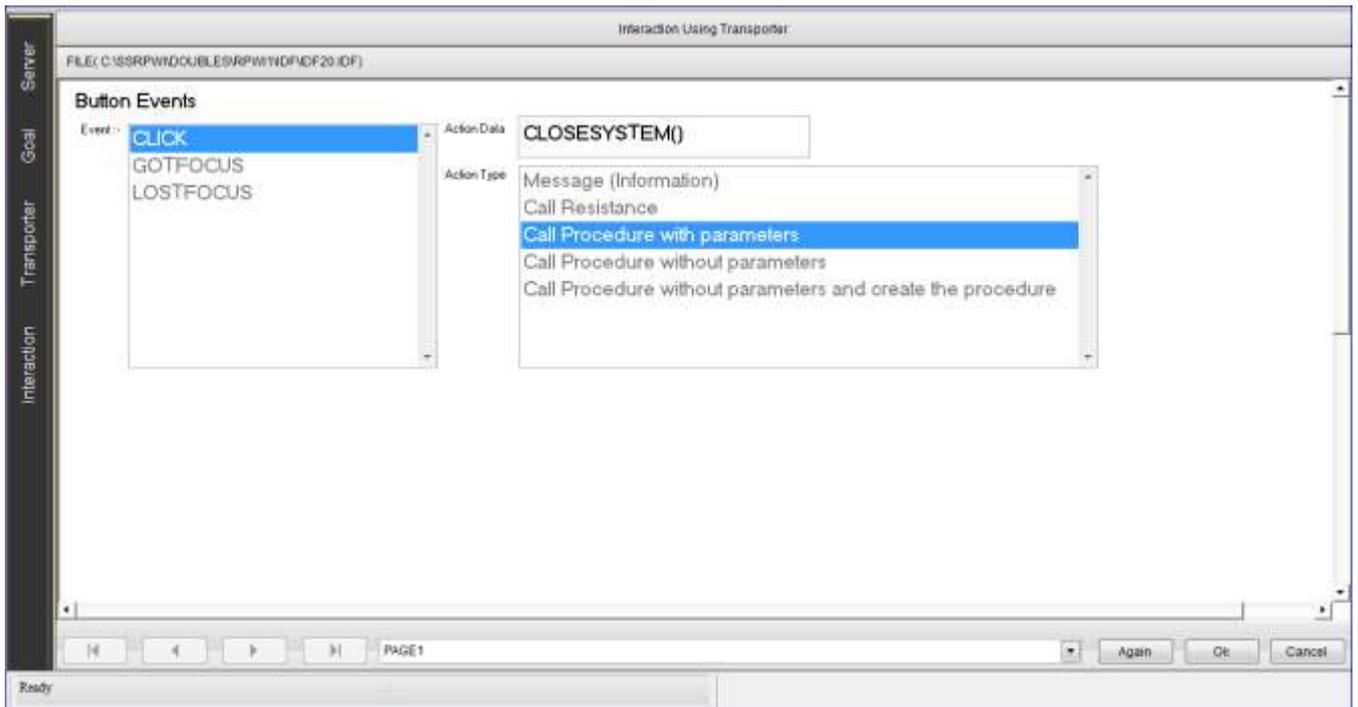


ضع تعليق الزر CLOSE ثم OK

من INTERACT اضغط BUTTON EVINTES



بما أنّ القالب فيه مسبقاً إجراء لإغلاق البرنامج فلا لزوم لتعريف إجراء



فقط ضع اسم الإجراء كما هو موجود في القالب لديك
وضع الخيارات كما في الصورة

اضغط OK....

ثم اضغط CTRL + R لترى البرنامج...



بهذا الشكل ، ترى أن الضغط على الزر **CLOSE** يغلق النافذة وينادي إجراء معرّف أصلاً في القالب الذي اخترته ، تستطيع تجربة القوالب مع العديد من البرامج كبرامج قواعد البيانات التي تأخذ جهداً كبيراً من دون القوالب...

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

