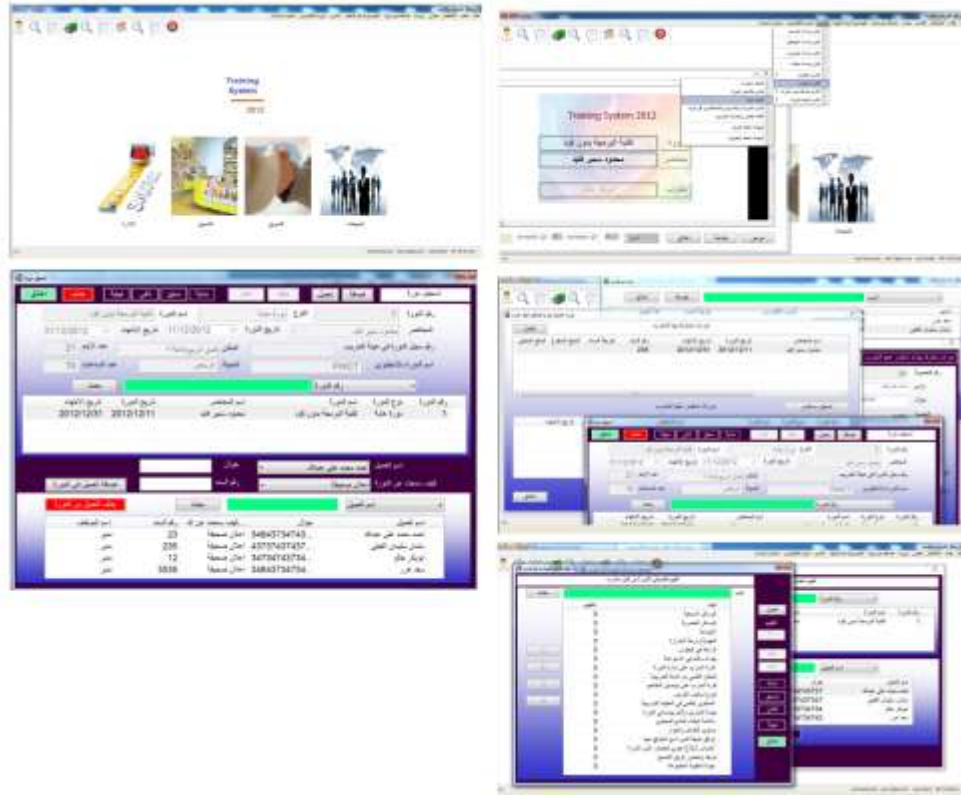


برنامج الكورسات والتدريب



برمجة وتطوير



المهندس : محمود سمير إبراهيم فايد	
باحث بجامعة الملك سعود – كلية علوم الحاسب والمعلومات	
http://www.facebook.com/msfclipper	للتواصل عبر الفيس بوك
msfclipper@yahoo.com	للتواصل البريد الإلكتروني

بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

برنامج الكورسات والتدريب لتسجيل معلومات الدورات التعليمية والمدربين والمتدربين والتقييم واستخراج التقارير والشهادات والكروت بجانب نظام للمخازن والادوات التي تصرف للدورات ومتابعة سير الدورات خطوة بخطوة ومتابعة اداء الموظفين

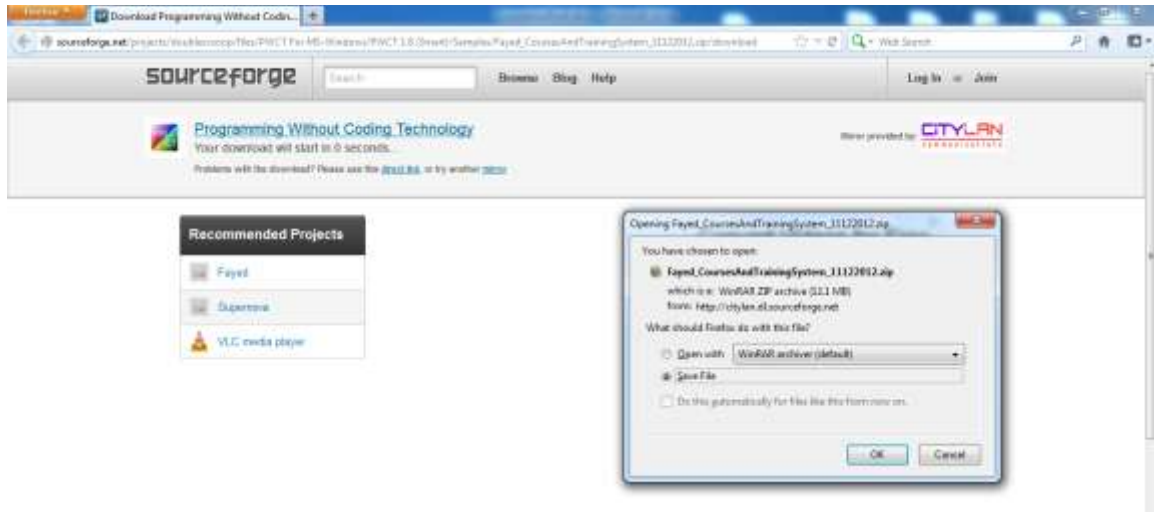
تم التطوير باستخدام : تقنية البرمجة بدون كود

تاريخ النشر : 11/12/2012

رابط تحميل البرنامج (مجانا) + الشفيرة المصدرية

http://sourceforge.net/projects/doublesvsoop/files/PWCT%20For%20MS-Windows/PWCT%201.8%20%28Smart%29/Samples/Fayed_CoursesAndTrainingSystem_11122012.zip/download

عند فتح الرابط تظهر صفحة التحميل التالية وتظهر نافذة لحفظ الملف (مساحته 12 ميغابايت)

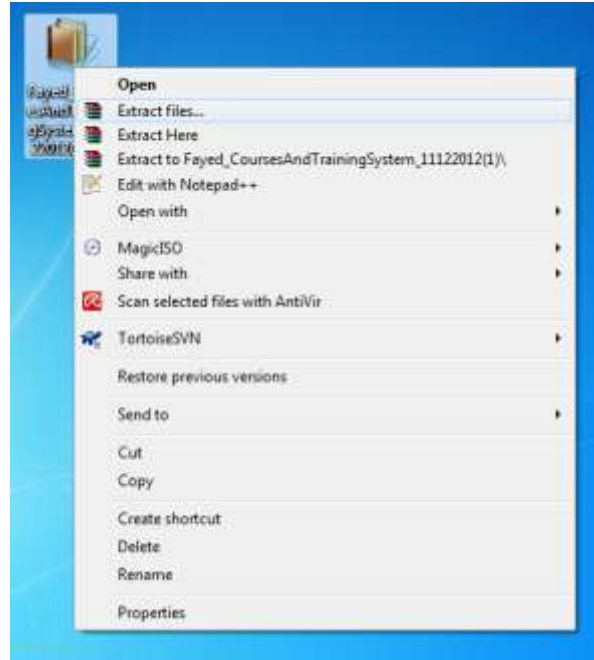


شكل (1) – تحميل برنامج الكورسات والتدريب من مشروع تقنية البرمجة بدون كود على موقع السورس فورج



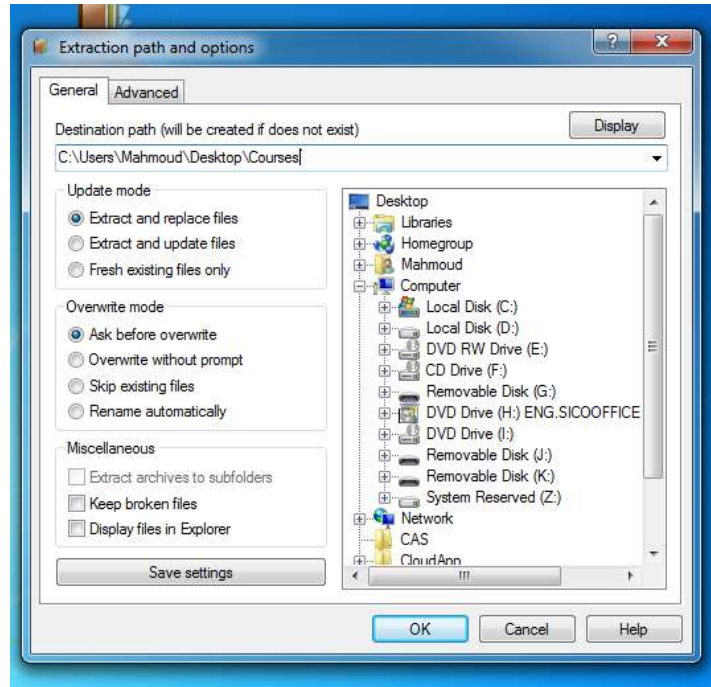
شكل (2) – الملف المضغوط الذي تم تحميله ويحتوى على البرنامج

تقوم بفك ضغط الملف بالضغط على الزر الايمن للفارة واختيار Extract files



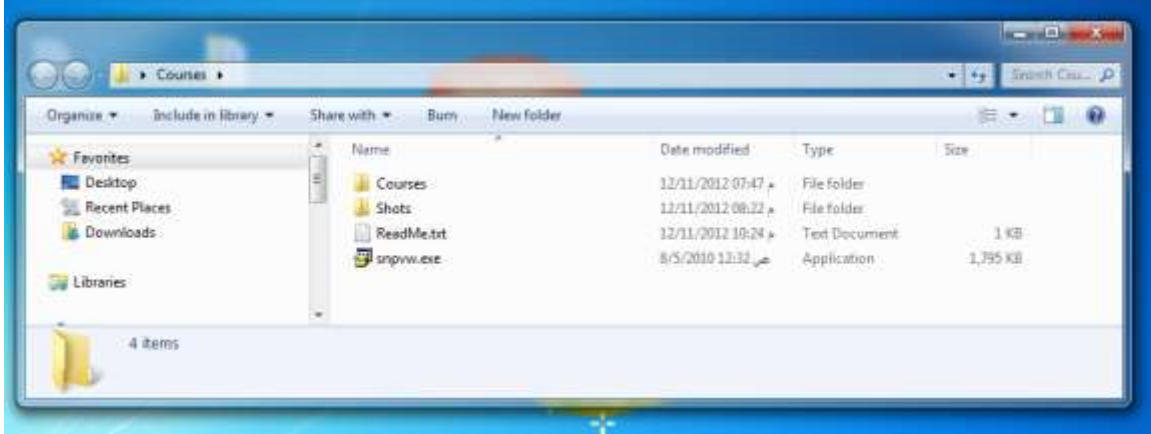
شكل (3) فك ضغط الملف

يمكن لنا ان نحدد اسم الفولدر الذي سيحتوى على الملفات وليكن Courses



شكل (4) تحديد اسم الفولدر (المجلد) الذي سيحتوى على ملفات البرنامج

الآن يحتوى المجلد Courses على الملفات التالية



شكل (5) – الملفات داخل المجلد Courses

اعداد البرنامج

فى البداية قم بتشغيل

snpvw.exe

لتحميل برنامج

snapshot viewer

المسئول عن عرض التقارير

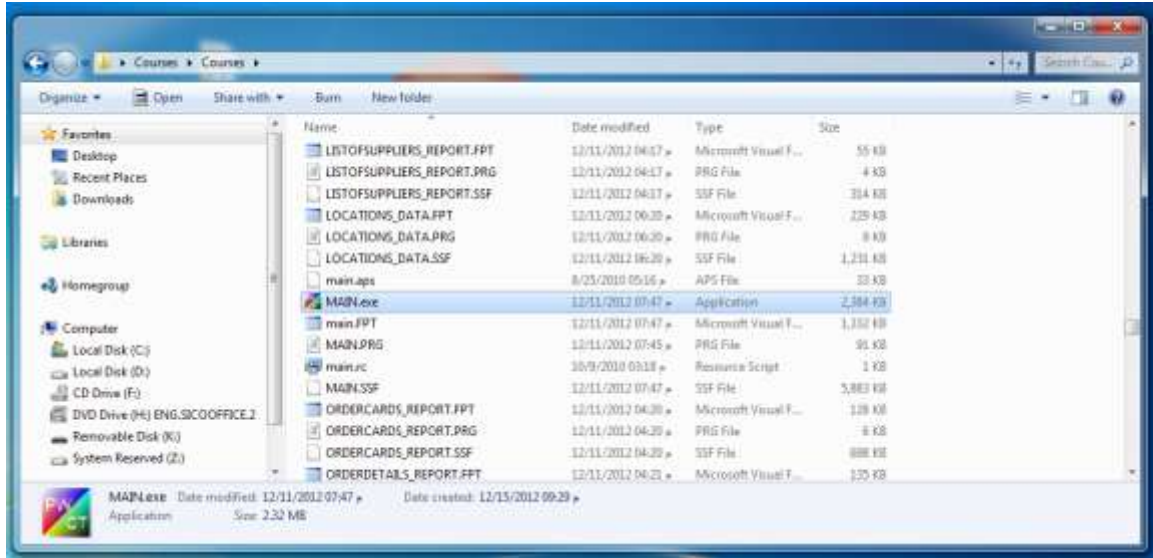
تشغيل البرنامج

قم بفتح الفولدر

Courses

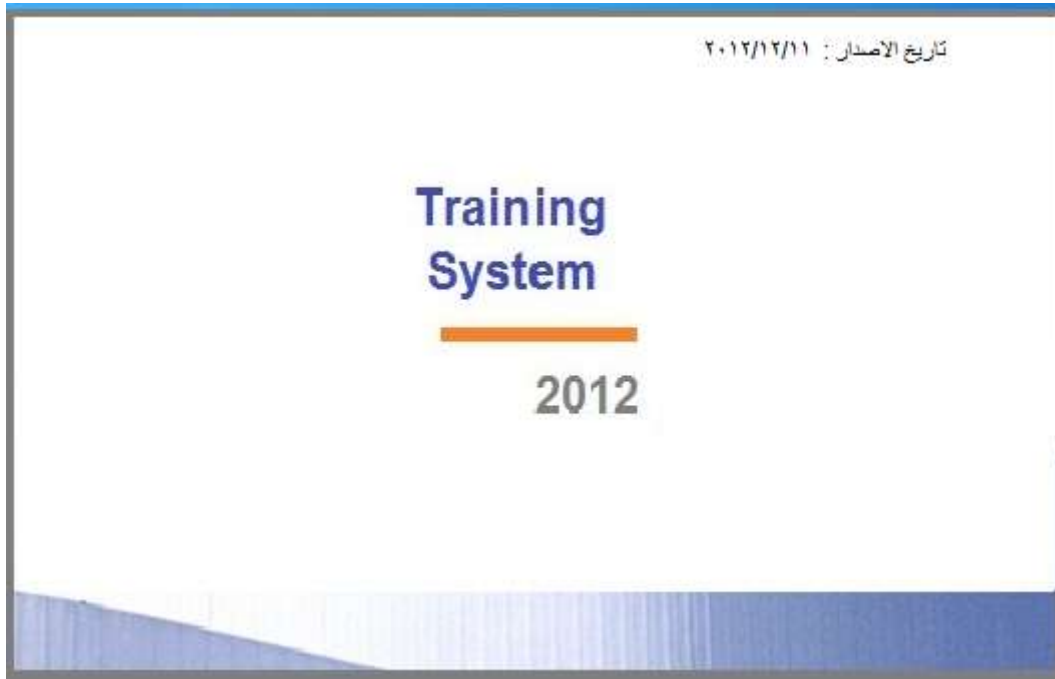
ثم تشغيل الملف

Main.EXE



شكل (6) – تشغيل برنامج الكورسات والتدريب

عند بداية عمل البرنامج تظهر شاشة شعار البرنامج



شكل (7) – شاشة شعار برنامج الكورسات والتدريب

بعد شاشة الشعار تظهر نافذة تطلب بيانات المستخدم (اسم المستخدم وكلمة السر)



شكل (8) – طلب بيانات المستخدم (إسم المستخدم + كلمة السر)

يمكن تسجيل الدخول من خلال المعلومات المبينة في الجدول التالي

اسم المستخدم	مدير
كلمة السر	123

جدول (1) – معلومات المستخدم للعمل على برنامج الكورسات والتدريب

قاعدة البيانات

يستعمل البرنامج قاعدة بيانات

Access 2002-2003

كلمة السر

systemdatabase123

ملاحظات

برنامج الكورسات والتدريب مطور ب

Programing Without Coding Technology 1.8 Smart

وتختصر

PWCT 1.8 Smart

وهي لانتاج تطبيقات تعمل تحت ويندوز

Desktop & Client/Server

وتحصل عليها من الرابط التالي <http://pwct.org> وهي

free-open source

والرابط التالي يحتوى على 70 درس تعليمي

لتعلم تقنية البرمجة بدون كود

<http://doublesvsoop.sourceforge.net/giftphp/lessons.htm>

الشرح عن طريق الفيديو ومدة الدروس 12 ساعة
و يمكن تحميلها لمشاهدتها بدقة عالية

مساحتها 3 جيجابايت - او يمكن مشاهدتها اون لاين

لغات البرمجة بدون كود - اى بدون كتابة كود فى صورة نصية
يطلق عليها علميا لغات البرمجة المرئية

Visual Programming Languages

وتختصر VPLs

وهناك العديد من الابحاث و المشاريع والتقنيات فى هذا المجال تتعرف عليها من الرابط التالي

http://en.wikipedia.org/wiki/Visual_programming_language

هذه المشاريع المتنوعة تتبع اساليب مختلفة فى البرمجة المرئية ولكنها تتفق فى ان
التمثيل الرسومي هو البديل لكتابة الكود فى صورة نصية ومن اشهر هذه المنتجات

(1) Scratch

http://en.wikipedia.org/wiki/Scratch_%28programming_language%29

وهو مشهور فى تعليم الاطفال اساسيات البرمجة

(2) Alice

http://en.wikipedia.org/wiki/Alice_%28software%29

وهو مشهور بانه تم تصميمه لتقديم اساسيات البرمجة لطلاب السنة الاولى فى كليات الحاسب

(3) Tersus

<http://en.wikipedia.org/wiki/Tersus>

يستخدم فى تطوير تطبيقات قواعد البيانات التى تعمل على الويب والموبايل

(4) Limnor

<http://en.wikipedia.org/wiki/Limnor>

يستخدم فى تطوير تطبيقات قواعد البيانات التى تعمل تحت الويندوز

(5) LabView

<http://en.wikipedia.org/wiki/LabVIEW>

يستخدم من قبل المهندسين والعلماء

(6) GameMaker

http://en.wikipedia.org/wiki/Game_Maker

يستخدم فى تطوير الالعاب

والله الموفق