

السلام عليكم

قبل إن نبدأ بسررد هذا الدرس أتمنى أن نوحّد الخطوات فهذا التقرير يحتاج إلى قاعدة بيانات والتي بالتأكيد سأرفقها مع المشروع وهي عبارة عن فكرة صغيرة أريد أن أصل من خلالها إلى موضوع كثر الكلام فيه وهو تصميم تقرير فرعي والتي أتمنى من الله العليّ القدير ان يمكنني من إيصال المعلومة

وربما أنى لم أستطيع الشرح بصورة جيدة ولكن أتمنى أن أوصل لكم الصورة الصحيحة من خلال الشرح بالصور والمشروع المرفق .

فكرة المشروع

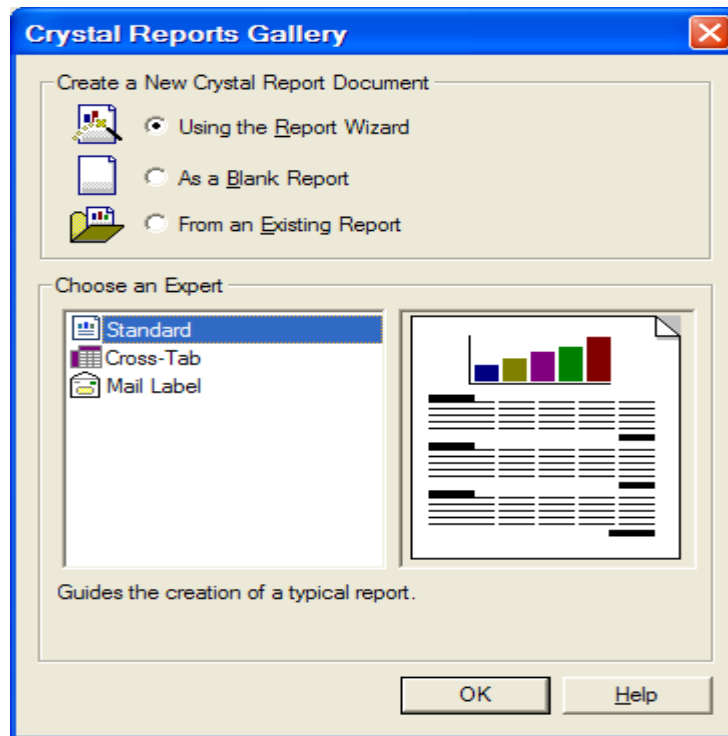
قاعدة البيانات تحتوي على جدولين هما الجدول الرئيسي جدول الطلاب STUD والجدول الفرعي جدول المواد SAMS

نحتاج في التقرير الأول بيانات عن رقم الطالب واسمه وهذا سنسميه التقرير الرئيسي ثم نحتاج أن نربطه بالتقرير الفرعي وهو يحتوي على المواد المقررة للطالب وأرقامها الخ ..
في الجزء الأول سأقوم بشرح كيفية إنشاء التقرير أما في الجزء الثاني فسنقوم بتعريف التقرير الفرعي وشرح كيفية تكوينه .

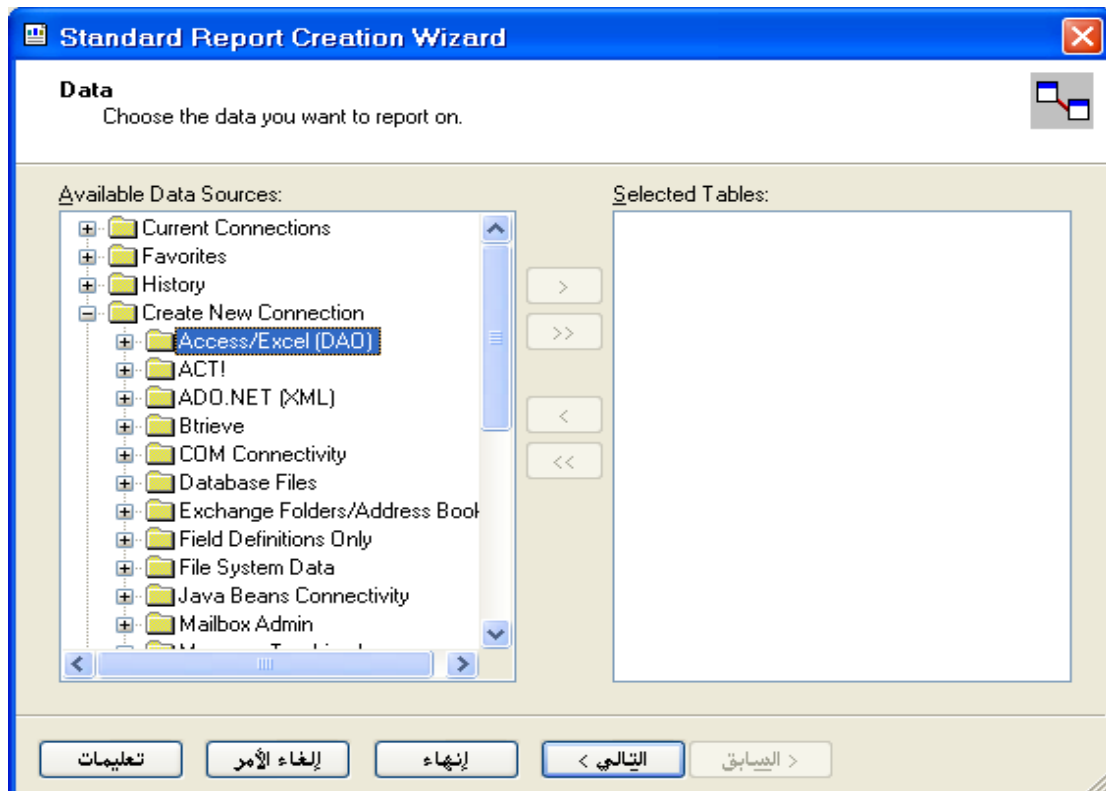
ملاحظة اللغة المستخدمة VB 6 وإصدار الكريستال ريبورت المستخدم 10

عند البدء في تصميم التقرير باستخدام بيئة الفيجول بيسك يجب القيام بالخطوات التالية

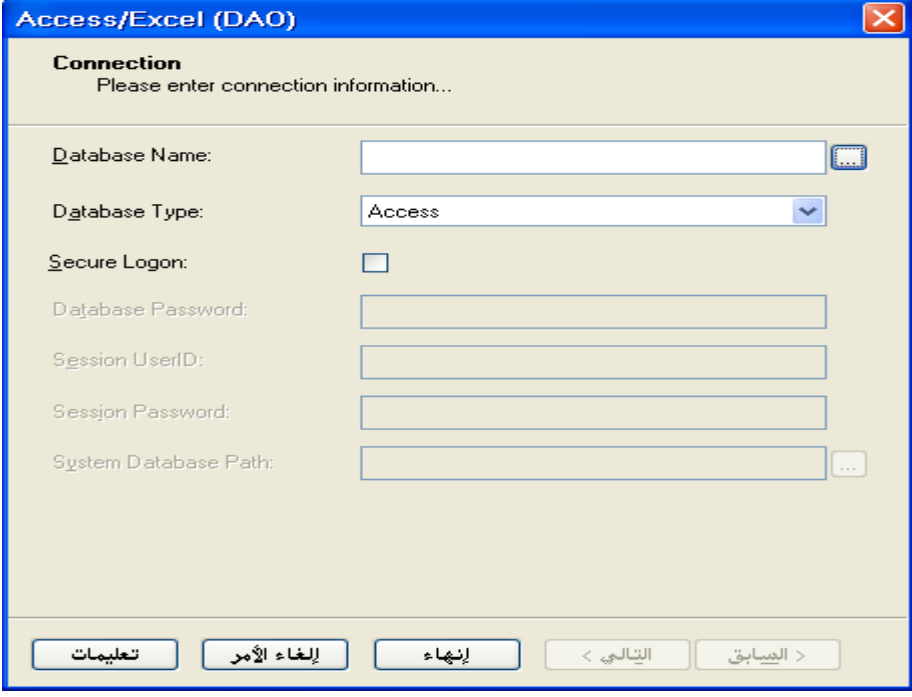
- 1 . اضغط بالزر الايمن على المشروع ثم اختار Add / crystal report 10
- 2 . تظهر قائمة Crystal Report Gallery ويوجد بها ثلاثة خيارات
 - الخيار الأول : ان تنشئ تقرير باستخدام المعالج وهو الخيار الأفضل
 - الخيار الثاني : ان تنشئ تقرير فارغ وان تصممه
 - الخيار الثالث : ان تفتح تقرير موجود مسبقا وهذا يختصر عليك ان تنشئ من جديد التقارير المتشابه



بعد ان نختار الخيار الأول تظهر لنا الشاشة التالية اختار منه قاعدة البيانات التي تستخدمها وهنا يجب أن نحدد أي نوع تستخدم Access او Excel او sqlserver الخ

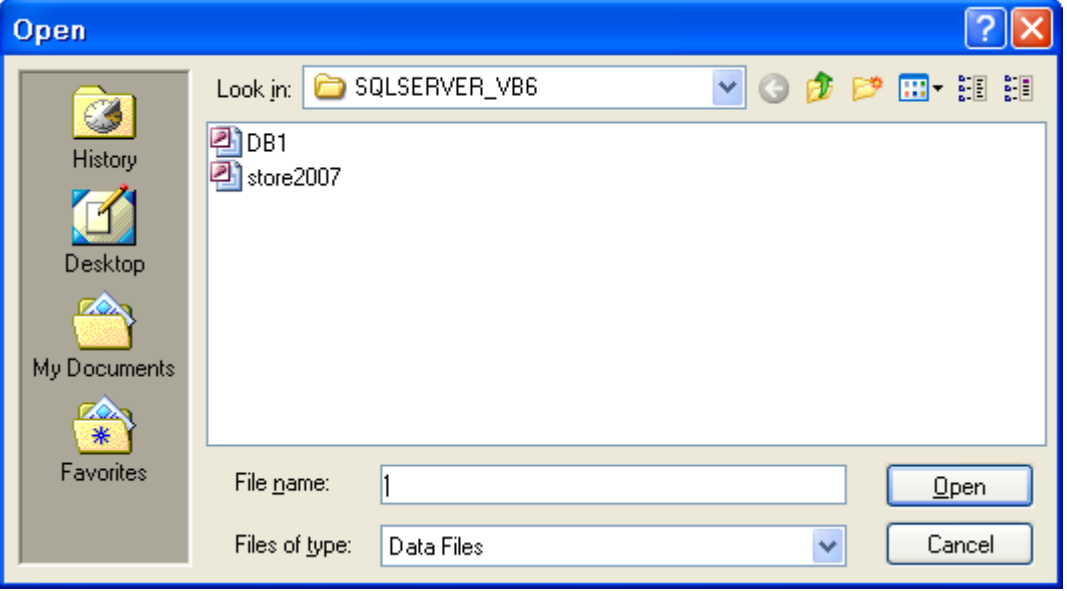


نحدد مسار قاعدة البيانات



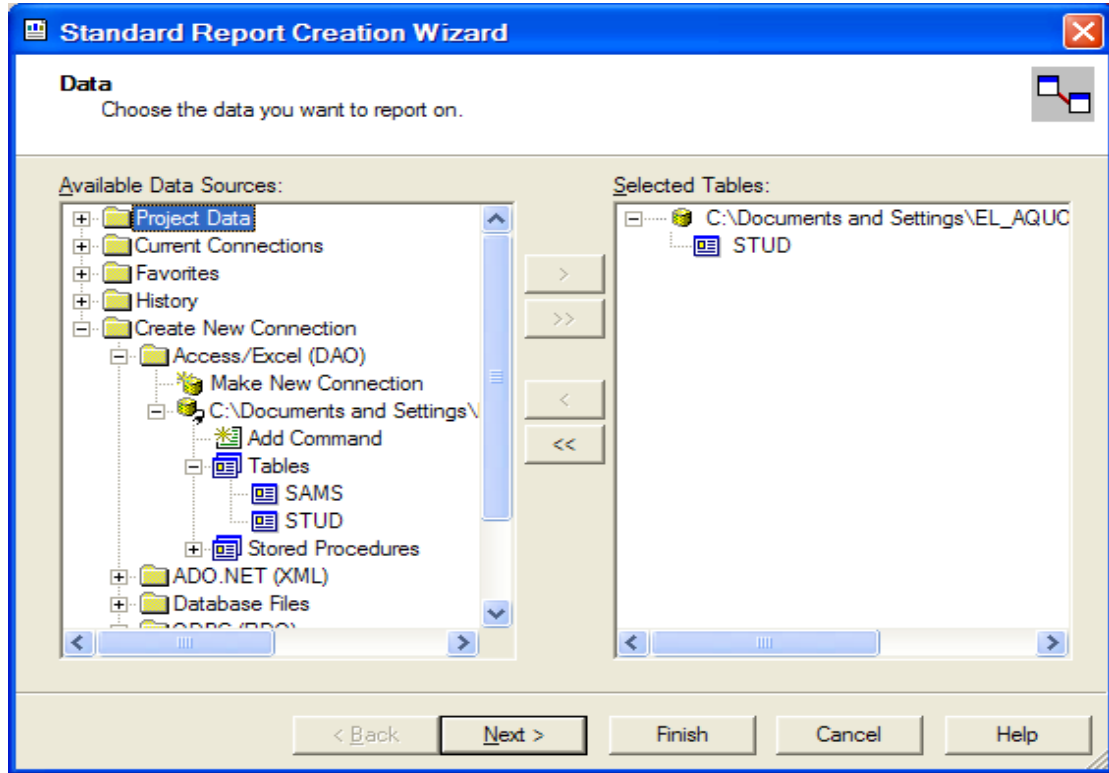
The image shows the 'Access/Excel (DAO)' Connection dialog box. It has a title bar with a close button. The main area is titled 'Connection' and contains the instruction 'Please enter connection information...'. There are several input fields: 'Database Name' with a text box and a browse button; 'Database Type' with a dropdown menu set to 'Access'; 'Secure Logon' with a checkbox; 'Database Password' with a text box; 'Session UserID' with a text box; 'Session Password' with a text box; and 'System Database Path' with a text box and a browse button. At the bottom, there are five buttons: 'تعليمات' (Help), 'إلغاء الأمر' (Cancel), 'إنهاء' (Finish), '< التالي' (Previous), and '> التالي' (Next).

هنا نختار القاعدة

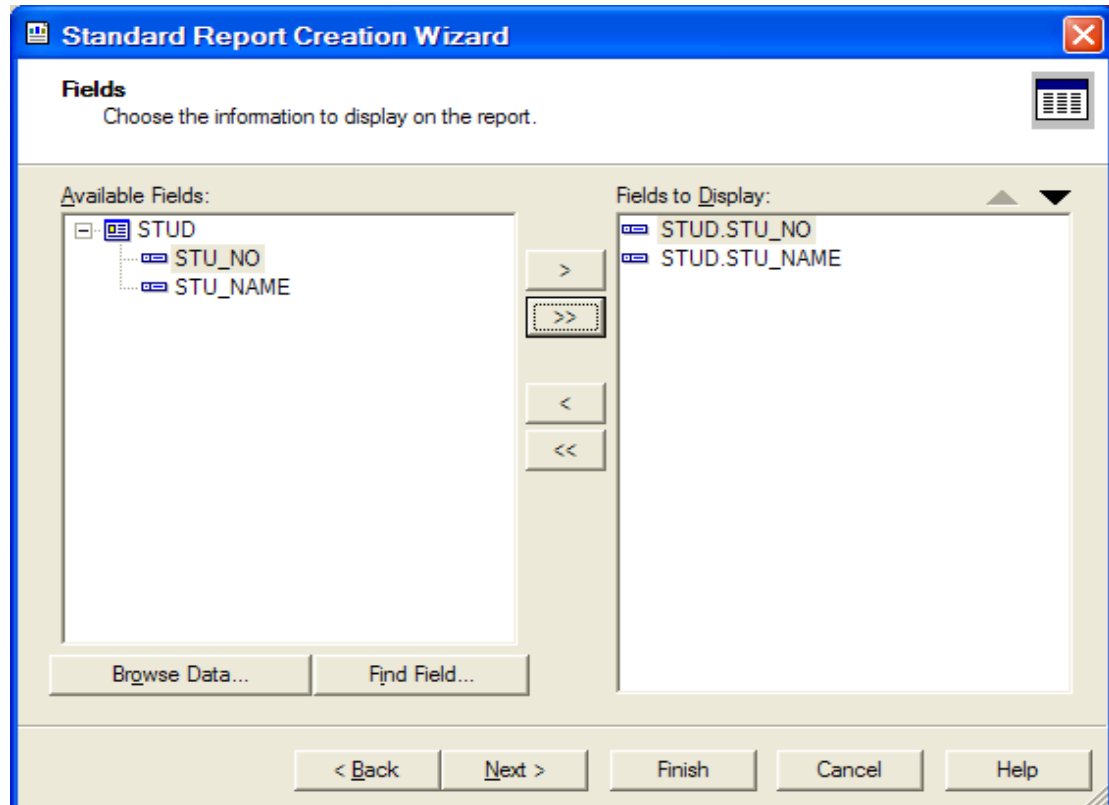


The image shows an 'Open' file dialog box. The title bar has a question mark and a close button. The 'Look in:' dropdown shows 'SQLSERVER_VB6'. The file list contains two items: 'DB1' and 'store2007'. The 'File name:' field contains '1'. The 'Files of type:' dropdown is set to 'Data Files'. There are 'Open' and 'Cancel' buttons at the bottom right. On the left side, there is a sidebar with icons for 'History', 'Desktop', 'My Documents', and 'Favorites'.

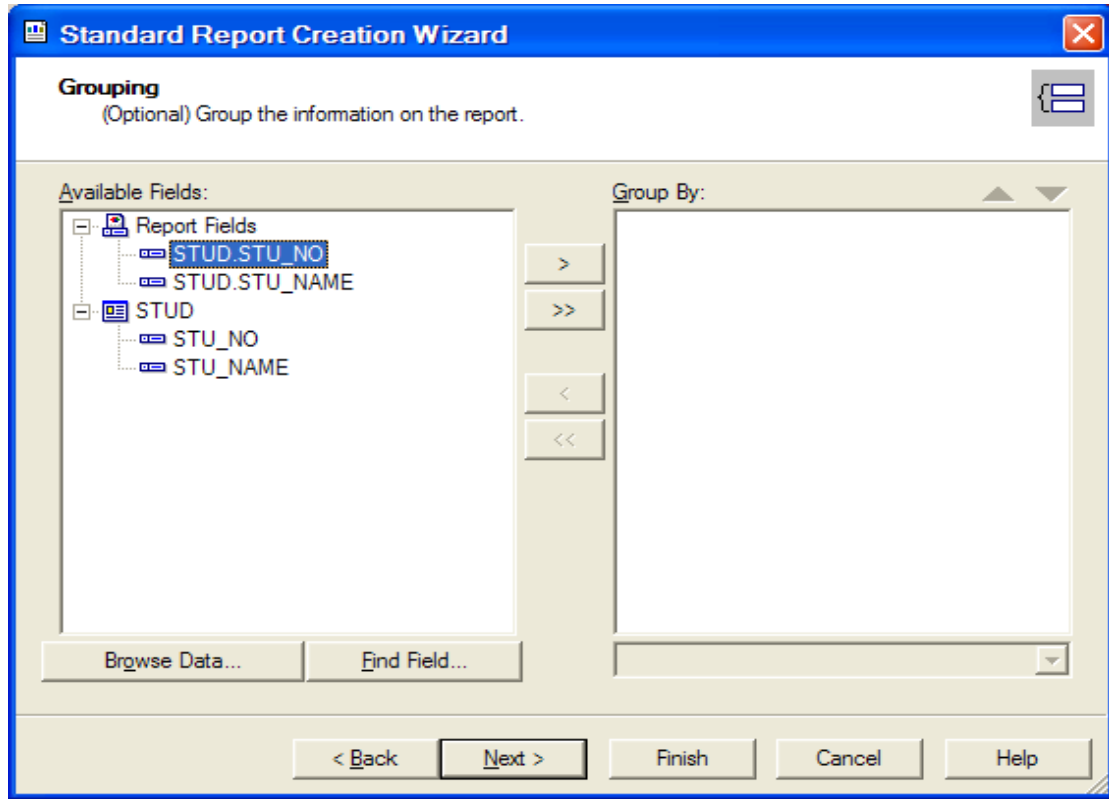
يظهر لنا صندوق الحوار التالي نختار منه الجدول أو الاستعلام المراد ربطه بالتقرير



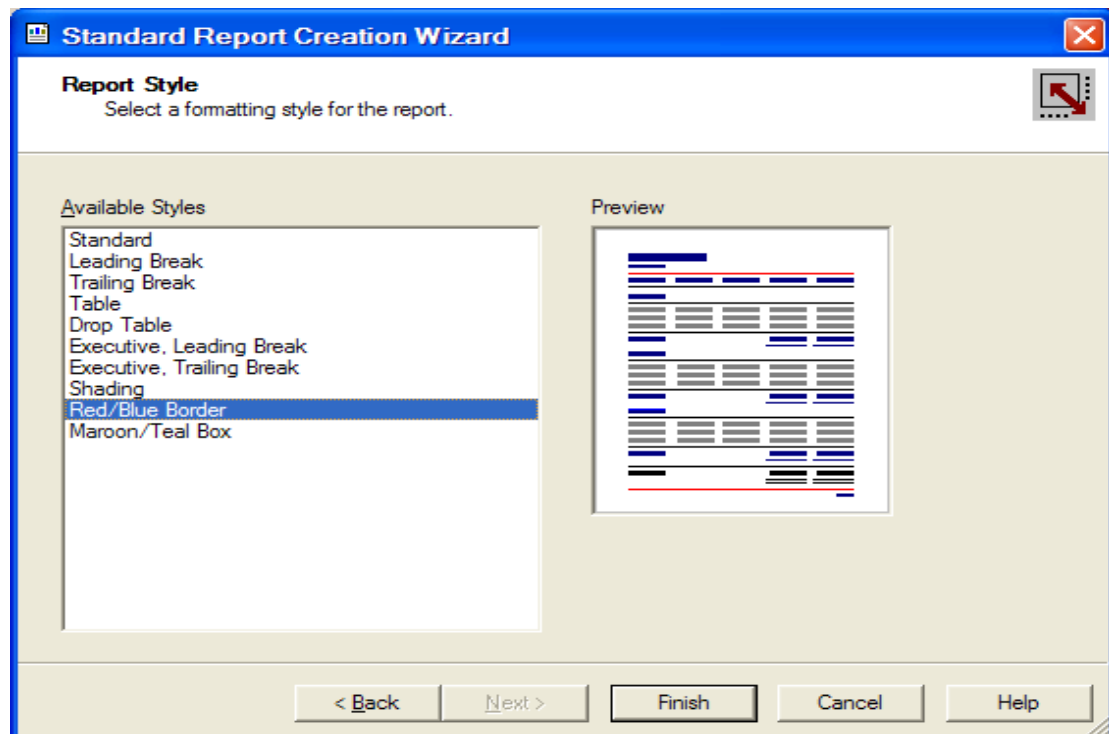
هنا نختار الحقول المراد إظهارها في التقرير



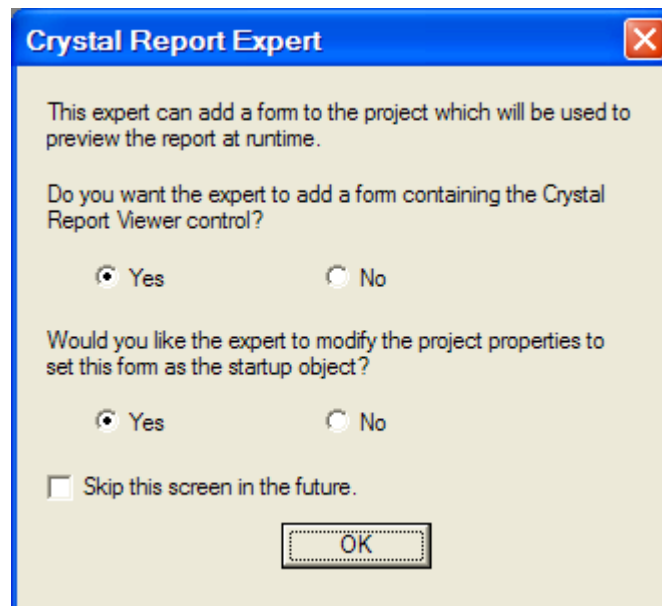
هنا إن احتجت أن تستخدم Group by لحقل او حقول معينه



هنا نختار شكل الجدول المراد إظهار البيانات فيه ويمكنك التعديل فيه كما تشاء



تظهر لنا الشاشة التالية والتي تطلب منا هل تريد ان ننشئ فورم جديد يربطك مع التقرير نأخذ الخيارين yes



بعدها ستظهر لنا بيئة الفيجول ونستطيع من خلالها ان نتحكم بتجميل شكل التقرير

شغل المشروع سيظهر لنا التقرير

الجزء الثاني سيتم شرح كيفية إنشاء التقرير الفرعي والذي سيتم أرفقها لاحقاً