

ثانياً : كيفية إنشاء تقرير فرعي

تعريفه

هو عبارة عن تقرير مربوط بتقرير آخر وبطريقة أخرى انه تقرير داخل تقرير أي انه ان كانت عندك سجلات ضخمة فيستحسن أن لا تعرضها كلها بل تعرض الجزء المهم منها فقط والباقي تربطه بالتقرير الفرعي يتم اللجوء إليها حسب طلب المستخدم وكذلك عند عرض إجماليات للتقرير معين ثم أردت ان تعرف التفاصيل والتقرير الفرعي يظهر في شكل ارتباط كالذي يوجد في صفحة الانترنت

فمثلاً يوجد عندي تقرير بإجماليات أصناف مخزنيه يحتوي على البيانات التالية

رقم الصنف / الوحدة / المواصفة / رصيد بداية المدة / الكمية الصادرة / الكمية الواردة / الرصيد الحالي

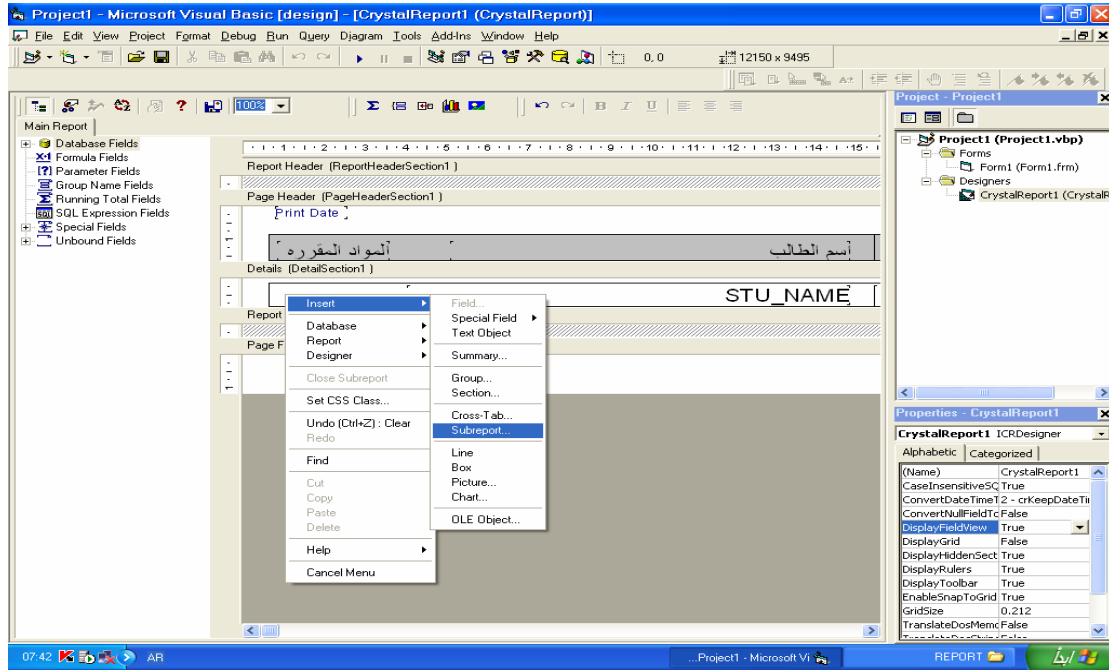
نلاحظ هنا ان التقرير عبارة عن إجماليات ولكن تخيل لو ان هذا التقرير معروض أمامك وتحتاج أن تعرف الحركة التفصيلية لصنف معين أي تاريخ استلام البضاعة والكمية في كل مستند والتسعيرة خلال تلك الفترة... الخ هل تفضل ان تغلق التقرير ثم ترجع للشاشة التقارير وتطلب من جديد حركة هذا الصنف او انك تجد رابط كالذي يوجد بصفحات الانترنت موجود على نفس الصفحة " اى نفس التقرير " تضغط عليه فيعطيك التقرير التفصيلي مع الحفاظ التقرير السابق .

أرى ان الطريقة الثانية أسهل بكثير من الطريقة الأولى وهذا ما سنفعله عند البدء في هذا المشروع الصغير

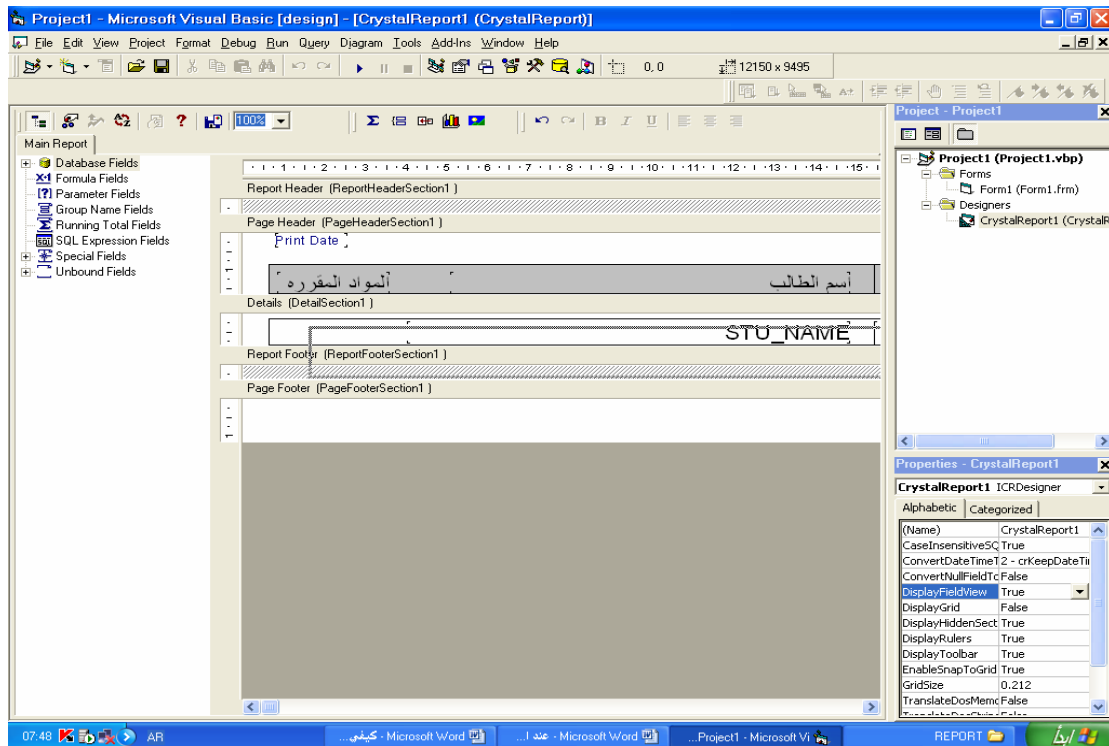
بعد ان تم تصميم التقرير الرئيسي في الخطوة الأولى نحتاج الآن ان نصمم التقرير الفرعي وكما أسلفنا بالذكر ان التقرير الفرعي يفصل لنا بيان موجود في التقرير الرئيسي غير واضح وهنا في هذا المشروع نحتاج ان نعرف المواد التي تم تسجيلها لطالب معين وذلك بربط التقرير الفرعي بالتقرير الرئيسي

الخطوة الاولى :

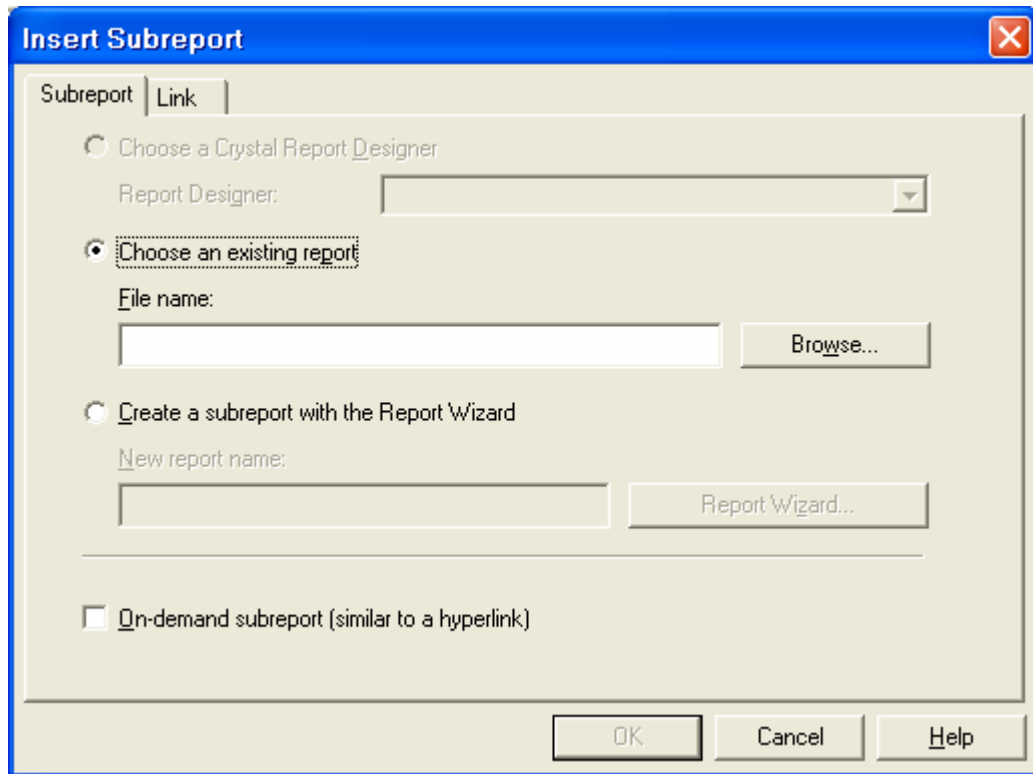
نضغط بزر الماوس الأيمن على التقرير الرئيسي الذي تم تصميمه في الجزء الأول من الشرح تظهر قائمة نختار Sup report / Insert تظهر لك القائمة التالية



بعدها سيظهر صندوق على الشاشة مربوط بالماوس وهو عبارة عن الحقل الذي سيتم ربطه بالتقرير الفرعي نضع الحقل في Details



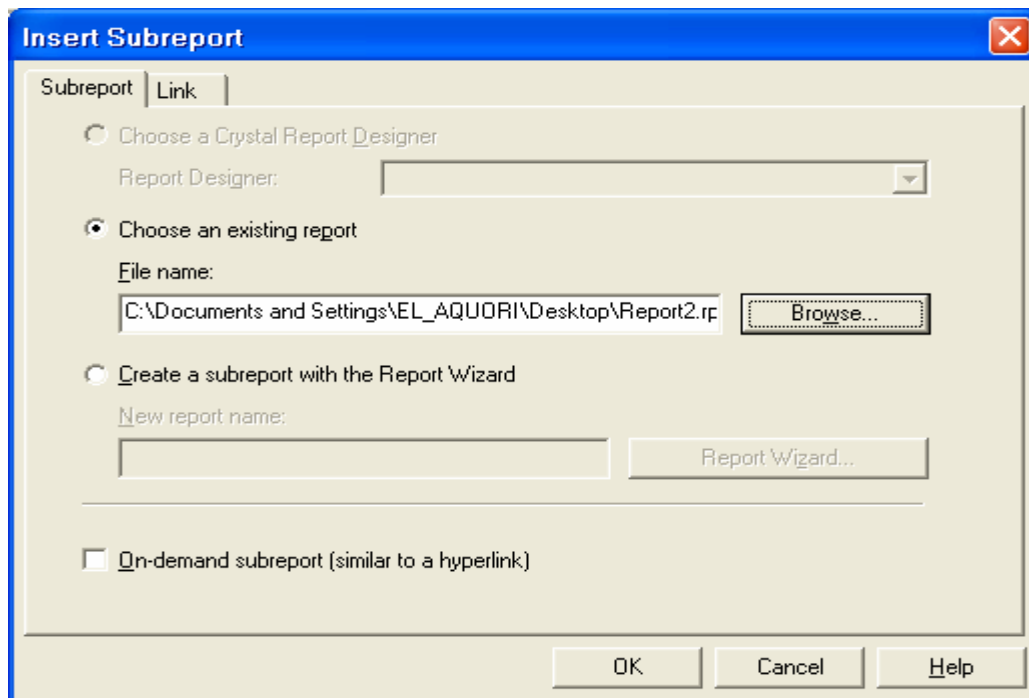
تظهر لنا الشاشة التالية و يوجد بها خيارين الأول ان كنت تريد أن تنشئ تقرير فرعي من تقرير تم تصميمه مسبقاً والخيار الثاني ان كنت تريد أن تنشئ تقرير فرعي يتم تصميمه بواسطة المعالج سوف نقوم بشرح الطريقتين بشكل منفصل أولاً الطريقة الأولى
نختار الخيار ... / Browse Choose an exiting report



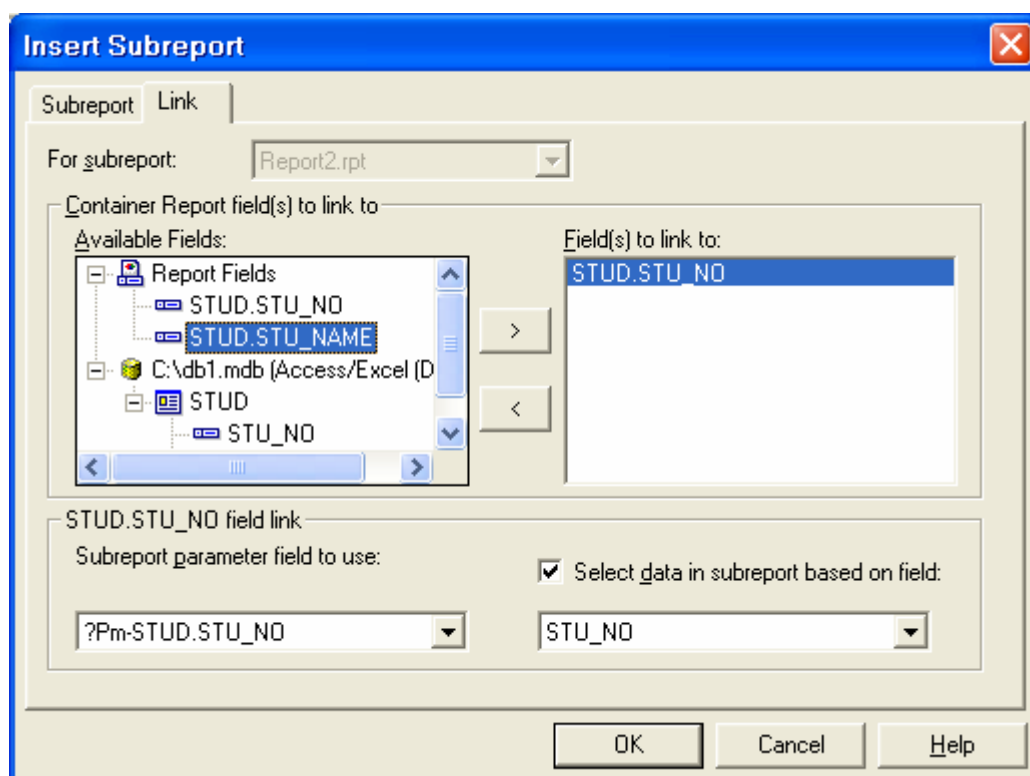
تظهر الشاشة التالية نختار منها التقرير المصمم مسبقاً والذي ربما يكون مصمم من خلال بيئة الفيجول بيسك او في بيئة الكريستال نفسه وهذا لا يؤثر
نضغط على التقرير المراد استدعائه ثم نضغط Open



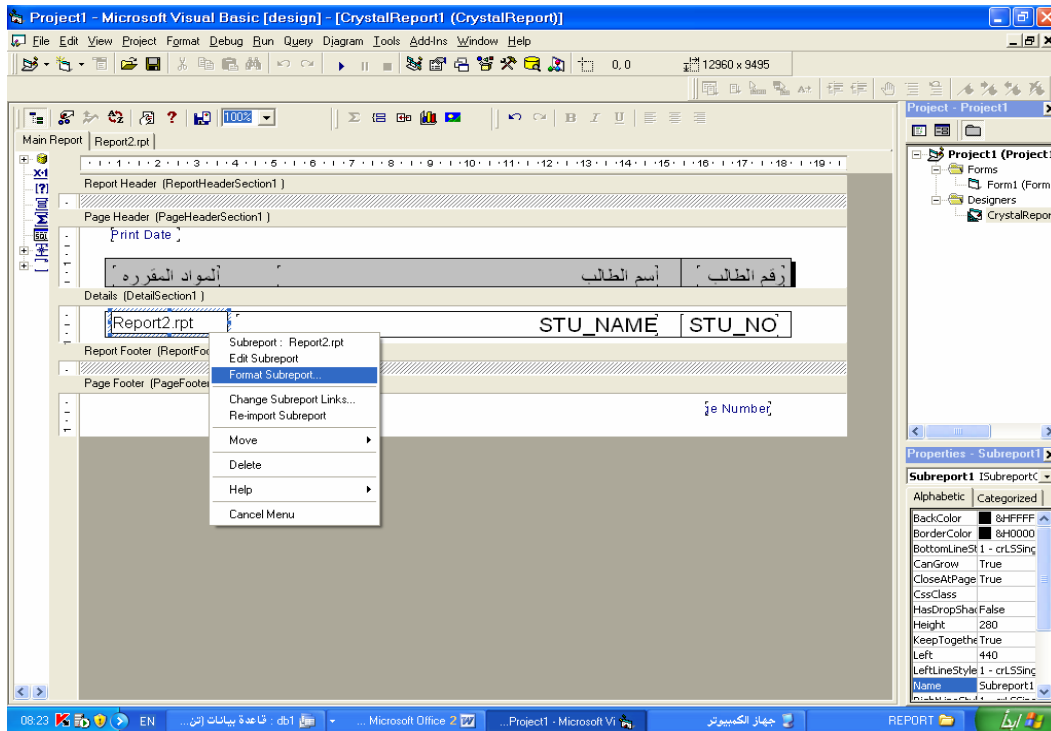
تم تظهر الشاشة التالية



ثم نضغط على Link تظهر لنا الشاشة التالية نحدد الحقل المفتاح المراد الربط به بين التقريرين ثم نضغط OK



وبعدها ستجد إننا رجعنا إلى الصفحة التقرير الرئيسي نعدل حجم الحقل للتقرير الفرعي لأنه سيظهر بشكل كبير وبعد التعديل نضغط على الحقل بزر الماوس الأيمن ثم نختار منه الخيار Format Supreport



تظهر الشاشة التالية نضغط Supreport ونغير اسم الرابط أن أردنا ذلك ونضغط الخيار On-demand Supreport ثم OK ونشغل المشروع

