

السلام عليكم

درس اليوم ان شاء الله هو الدرس الرابع فى الترتيب الصحيح للدروس

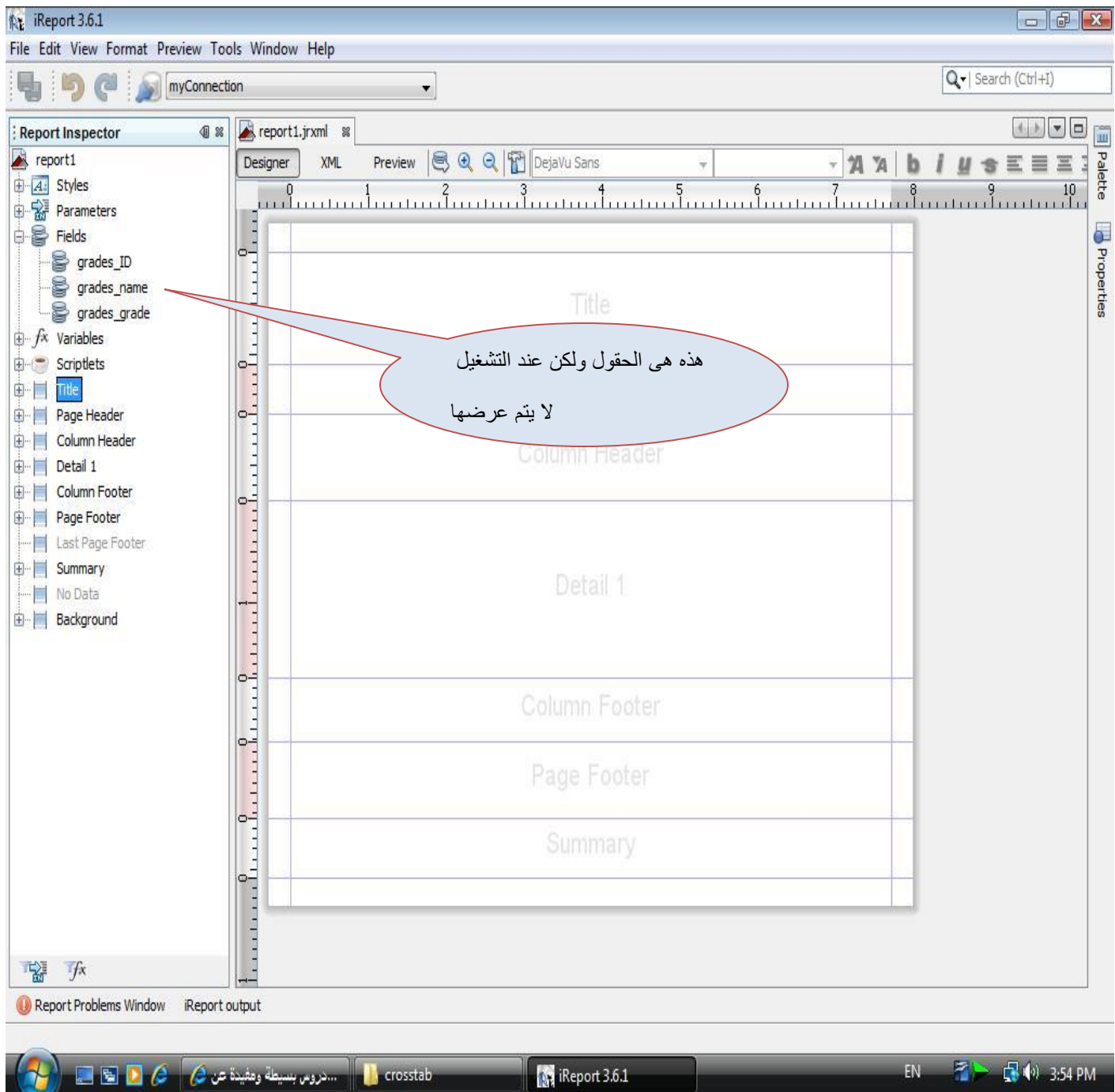
وهو عن ادراج الحقول فى التقرير وعمل محاذاة لها

لهذا سنبدأ من حيث انتهينا فى الدرس الثالث

اى بعد عمل اتصال جديد وبناء التقرير عليه وتحديد الحقول التى نريد استخدامها فى الجدول

اولا يظهر لدينا شكل التقرير يحتوى على الحقول ولكن لو جربنا تشغيل التقرير لوجدنا ان التقرير لايقوم بعرض اى حقول

كما فى الصورة



ينقسم التقرير الى عدة اجزاء

Title

وهو لكتابة عنوان التقرير ويتم تكراره مرة واحدة في بداية التقرير

PageHeader

وهو رأس الصفحة ويتم تكراره في كل صفحة مرة واحدة

ColumnHeader

وهو رأس الاعمدة وهو ايضا يتكرر مرة واحدة في التقرير كجزء العنوان

Detail 1

وهو الجزء الذى يتم ادراج الحقول فيه ومن هنا فهو الوحيد الذى يتم تكراره فى الصفحة الواحدة اكثر من مرة
حسب عدد الصفوف التى يتم عرضها فى التقرير

ColumnFooter

وهو نهاية كل عمود ويتم استخدامه فى عمل مجموع للعمود مثلا وهو يتكرر مرة واحدة فى التقرير

PageFooter

ذيل الصفحة ويتم استخدامه فى ادراج رقم الصفحة مثلا ويتكرر مرة واحدة

Summary

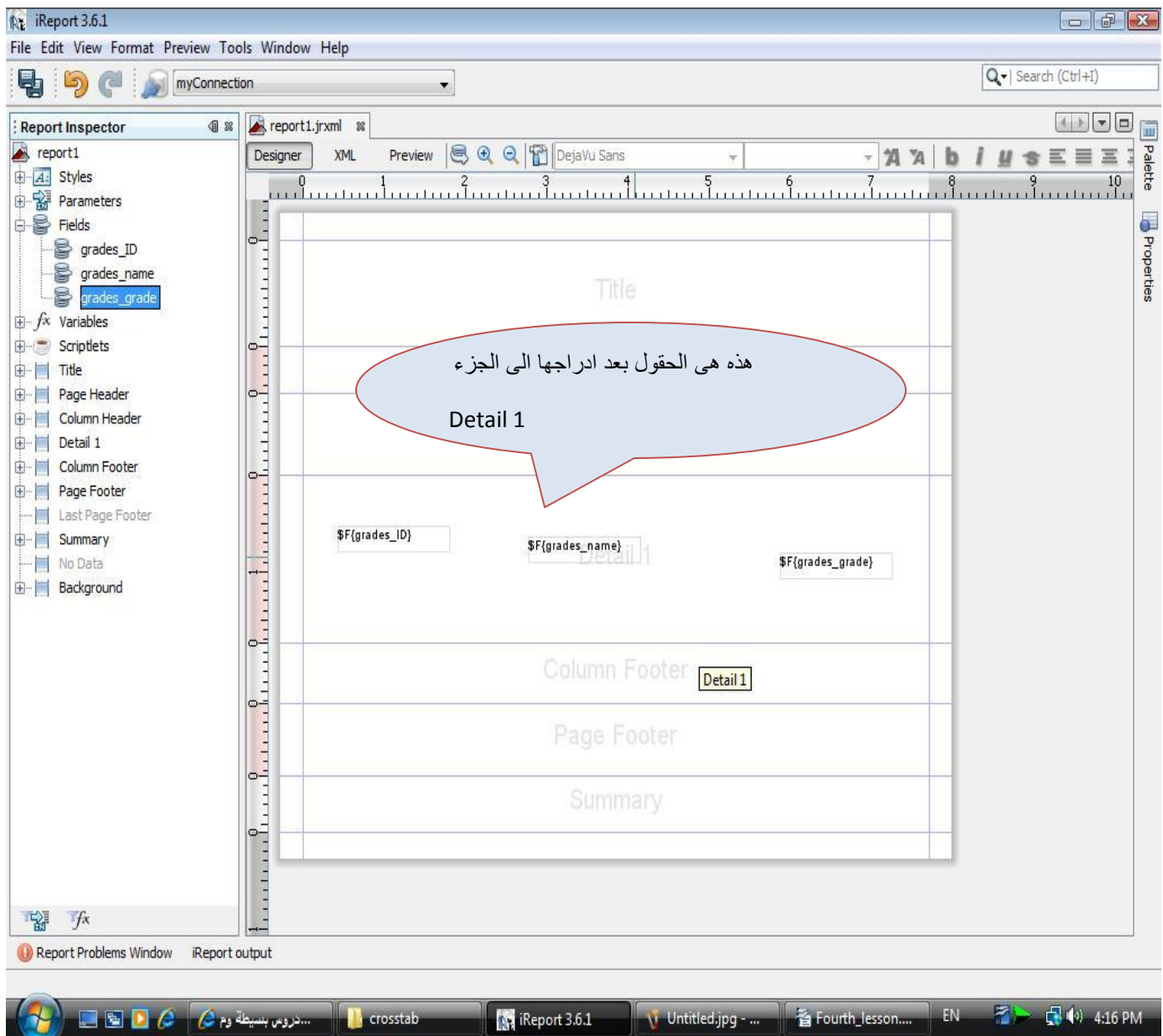
هذا الجزء يعادل الجزء الخاص بعنوان التقرير فهو يتكرر مرة واحدة على مستوى التقرير كله

الآن نقوم بادراج الحقول الى التقرير

يتم ادراج الحقول بالضغط على الحقل بالزر الايسر للفارة مع استمرار الضغط

ثم وضعه في الجزء Detail 1

كما في الصورة



الان يمكننا تشغيل التقرير ومشاهدة الحقول التي يتم عرضها

فتظهر لدينا النتيجة التالية

The screenshot shows the iReport 3.6.1 interface. The main window displays a preview of a report titled 'report1.jrxml'. The report contains a table with the following data:

ID	Name	Age
1	mohamed	20
2	MKSoft	25
3	hassan	12
4	ali	12

A speech bubble with the text 'مبروك فهذا التقرير سليم ولكنه ليس جيد' (Blessed, this report is correct but it is not good) points to the table. The bottom of the window shows the Windows taskbar with various open applications and the system clock at 4:23 PM.

تم عرض التقرير بنجاح وهو المطلوب

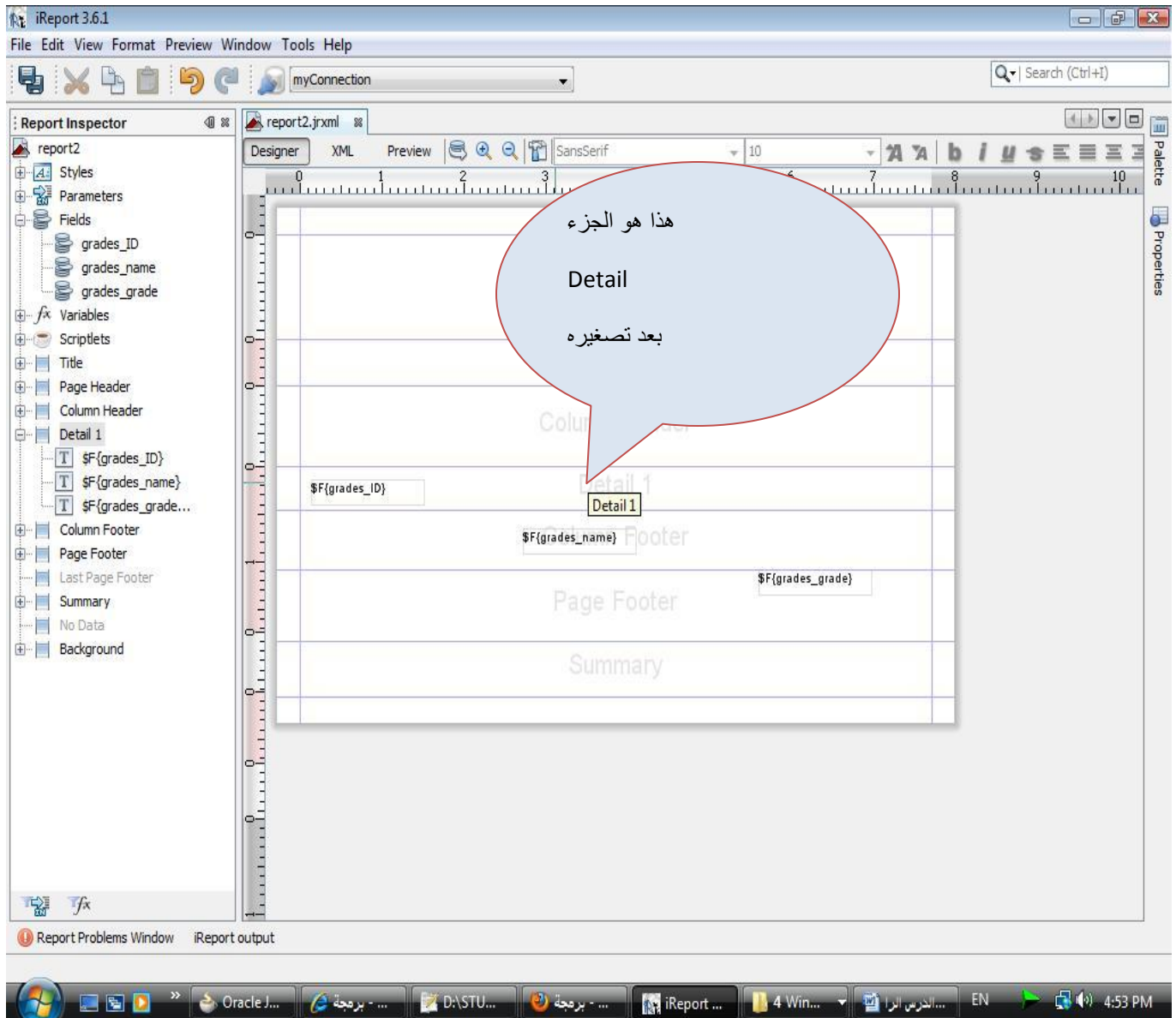
ولكن التقرير غير مناسب للعرض على المديرين والمسؤولين

لهذا سنقوم ببعض التعديلات

اولا تقليل المسافة بين الصفوف

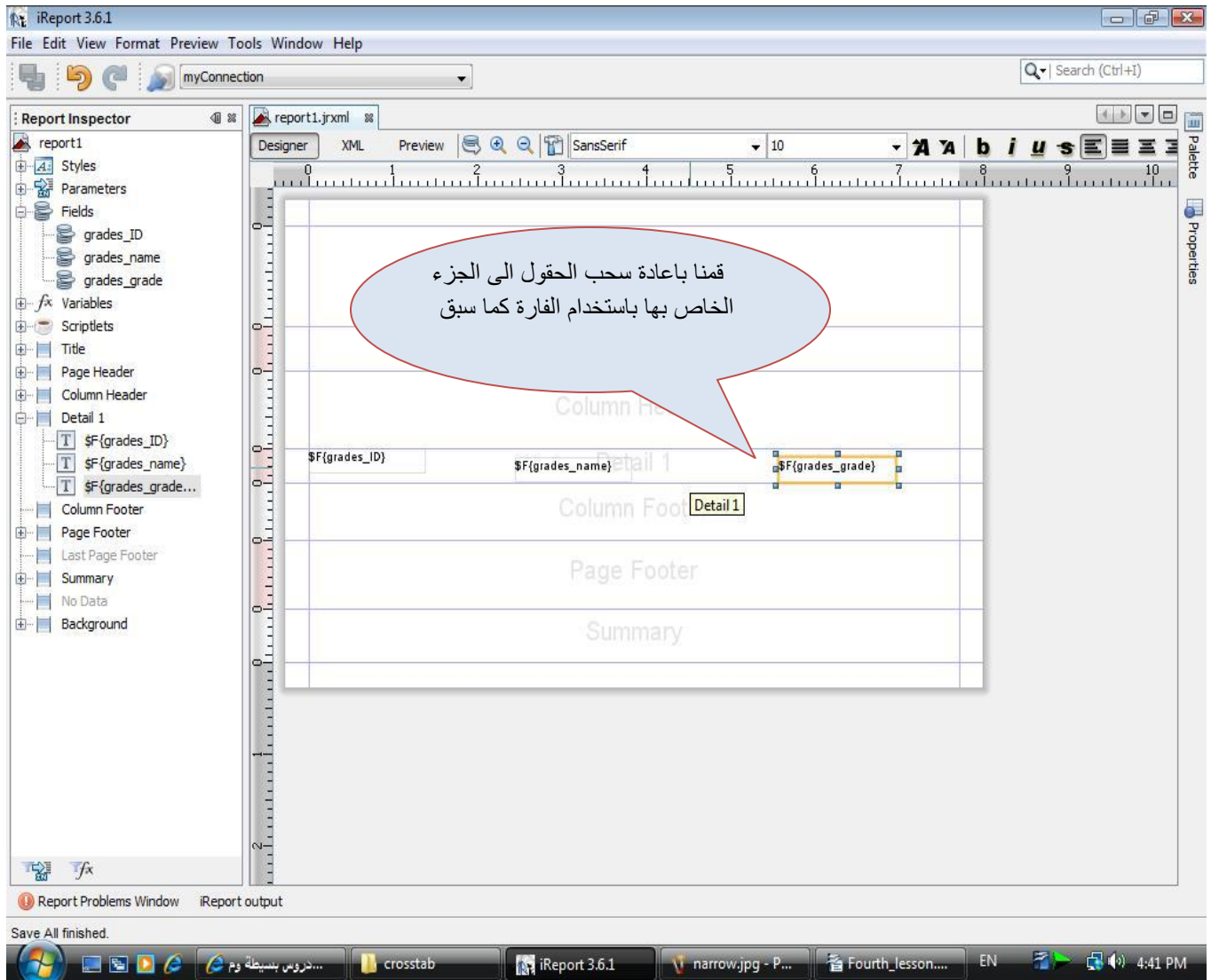
ويتم ذلك عن طريق الوقوف بمؤشر الفأرة على الخط السفلي للمنطقة التي نريد تغيير ارتفاعها حتى يتحول المؤشر الى سهم رأسى
ذو رأسين وهنا نضغط بالزر الايسر للفأرة مع استمرار الضغط مع السحب لاعلى حتى نصل الى الارتفاع الذى نريده

انظر الصورة



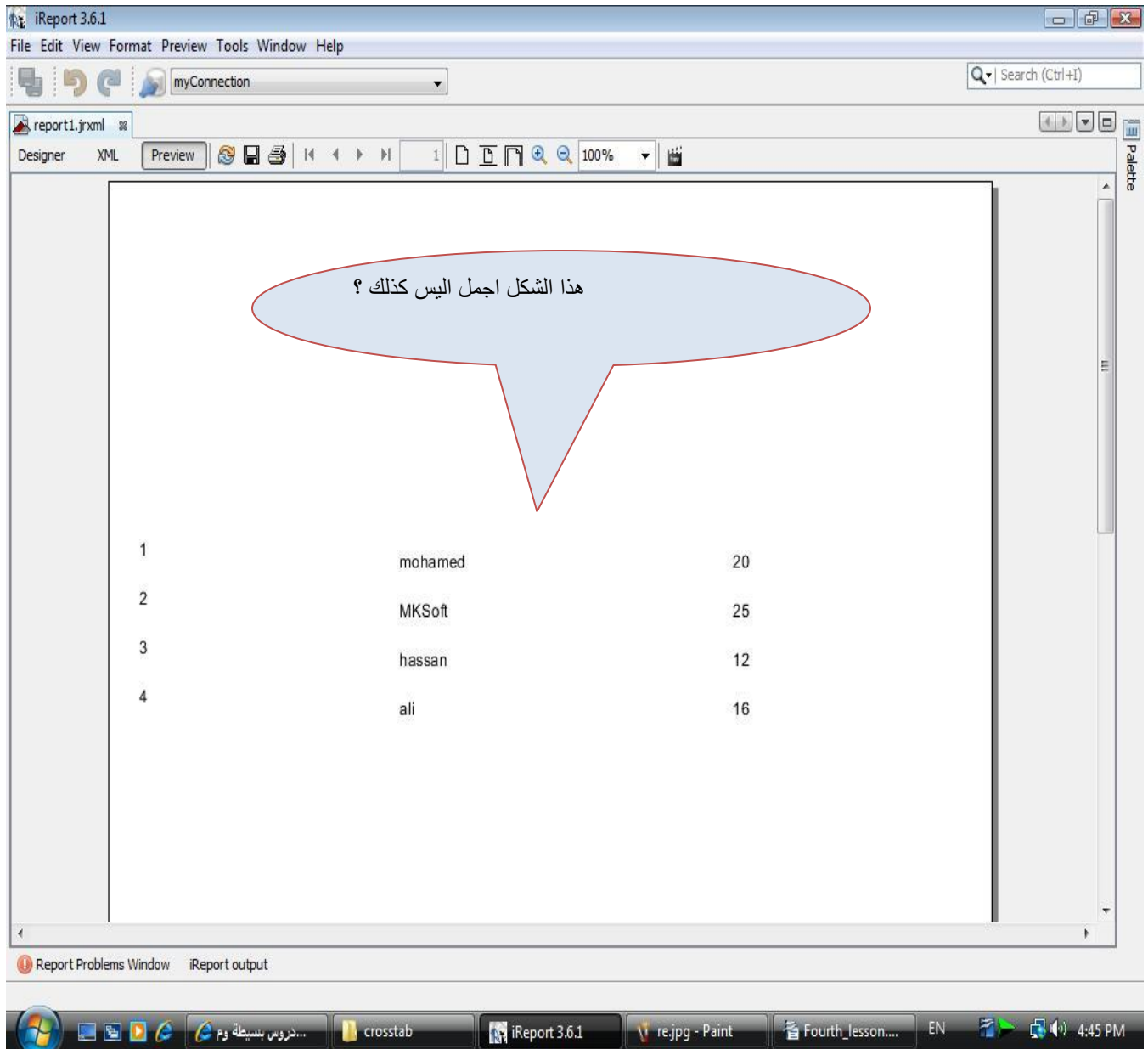
اعرف انكم لاحظتم ان الحقول اصبحت خارج الجزء الخاص بها ولذلك نقوم باعادة ادراجها الى هذا الجزء كما فعلنا عند ادراجها

فى المرة الاولى ليصبح الشكل كما ترى



الان يمكننا تشغيل التقرير لمشاهدة التغيير

تظهر لدينا الصورة التالية



الان نريد عمل محاذاة للحقول

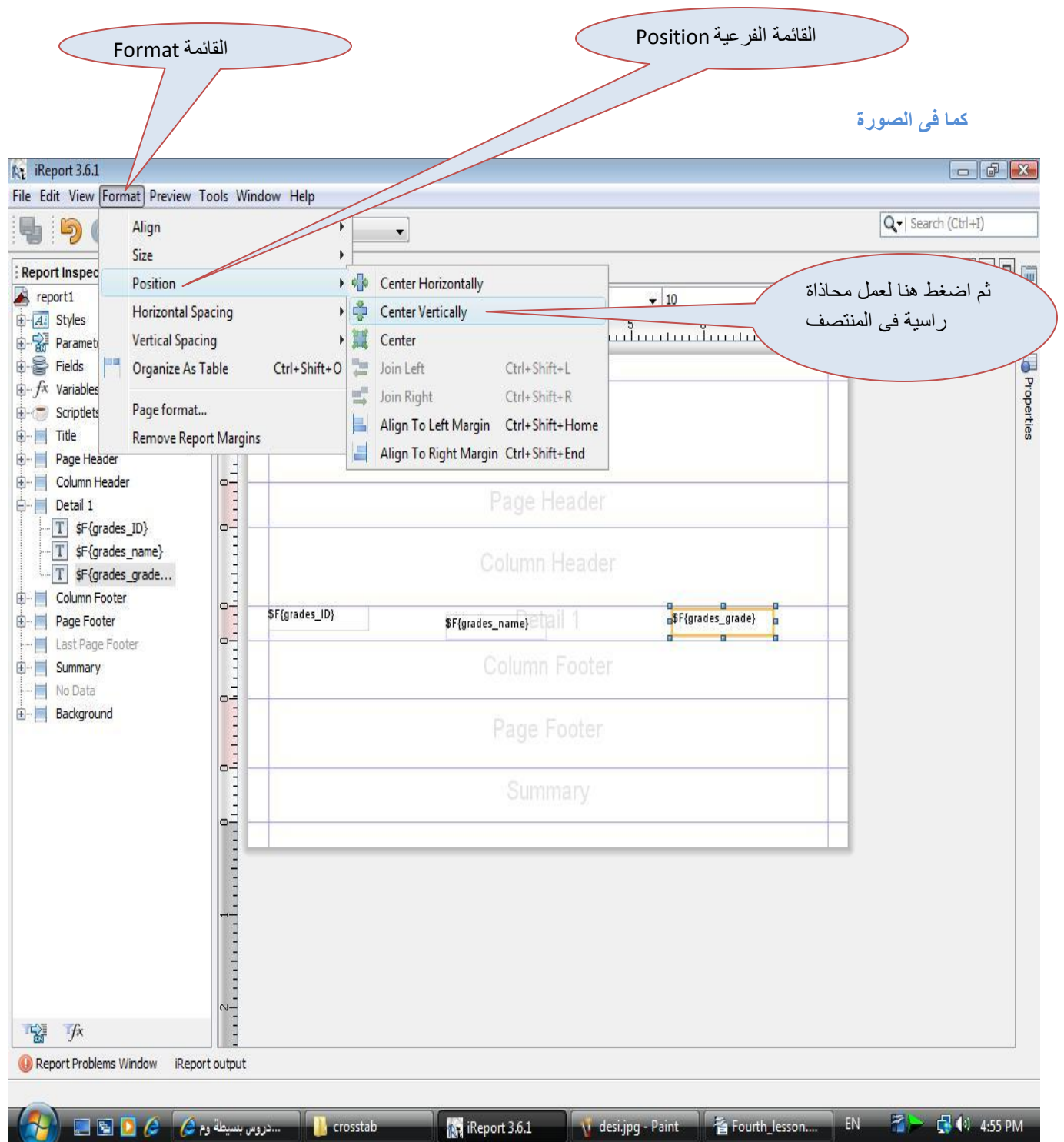
ويتم ذلك باستخدام القوائم الموجودة في البرنامج

وخاصة القائمة **Format**

ادخل هذه القائمة ثم اضغط على القائمة الفرعية **Position**

ثم اختر **Center Vertically**

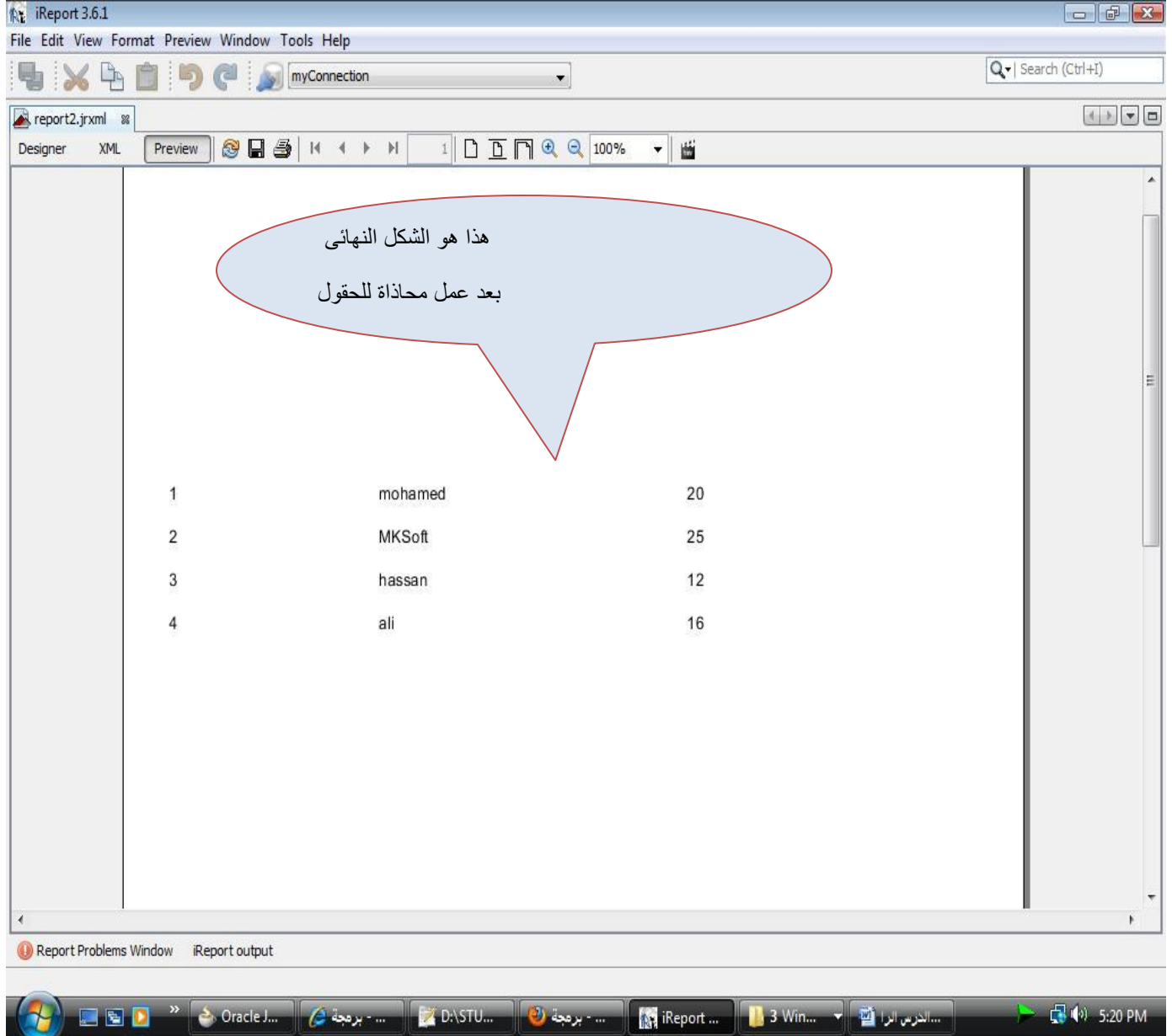
وهو لعمل محاذاة للحقل الذي قمت بتحديدده قبل هذه الخطوات طبعا في منتصف الجزء الذي يحتوى عليه رأسيا



وياريت طبعا تجربوا كل انواع المحاذاة الموجودة في هذه القائمة للتعرف عليها واذا حدثت مشكلة يمكنك التراجع عنها

باستخدام الامر Undo أو الضغط على المفاتيح Ctrl+Z

وبعد عمل محاذاة لكل الحقول وتشغيل التقرير يصبح لدينا الشكل التالي



وموعدنا الدرس الخامس ان شاء الله

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته