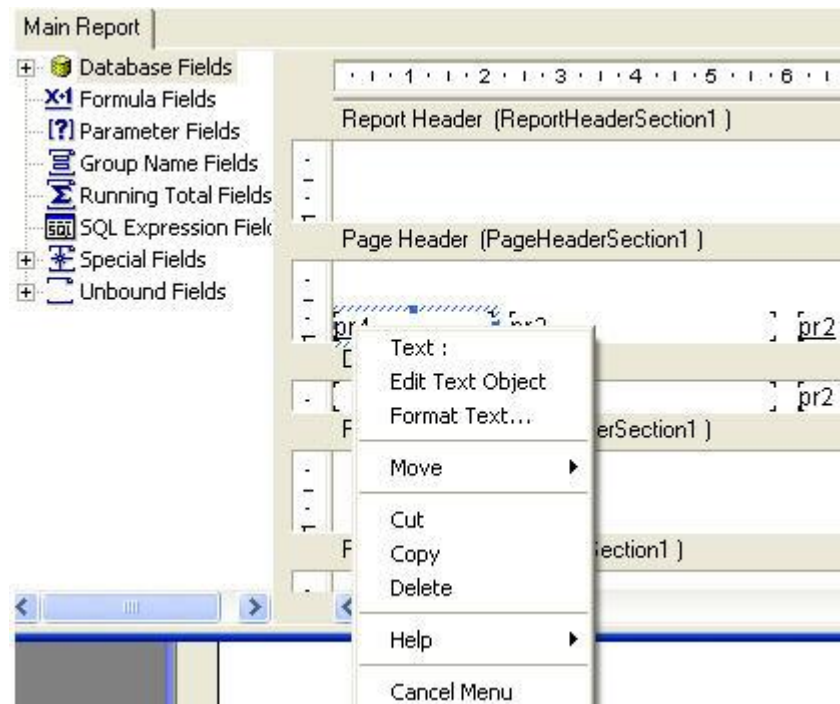


الغرض من هذا الجزء هو مزيداً من التدريب علي عمليات التنسيق ، والتعرف علي كيفية تنسيق البيانات في بيئة RDC . لأن لها طريقة خاصة تختلف عن الطريقة المستخدمة في بيئة IDE

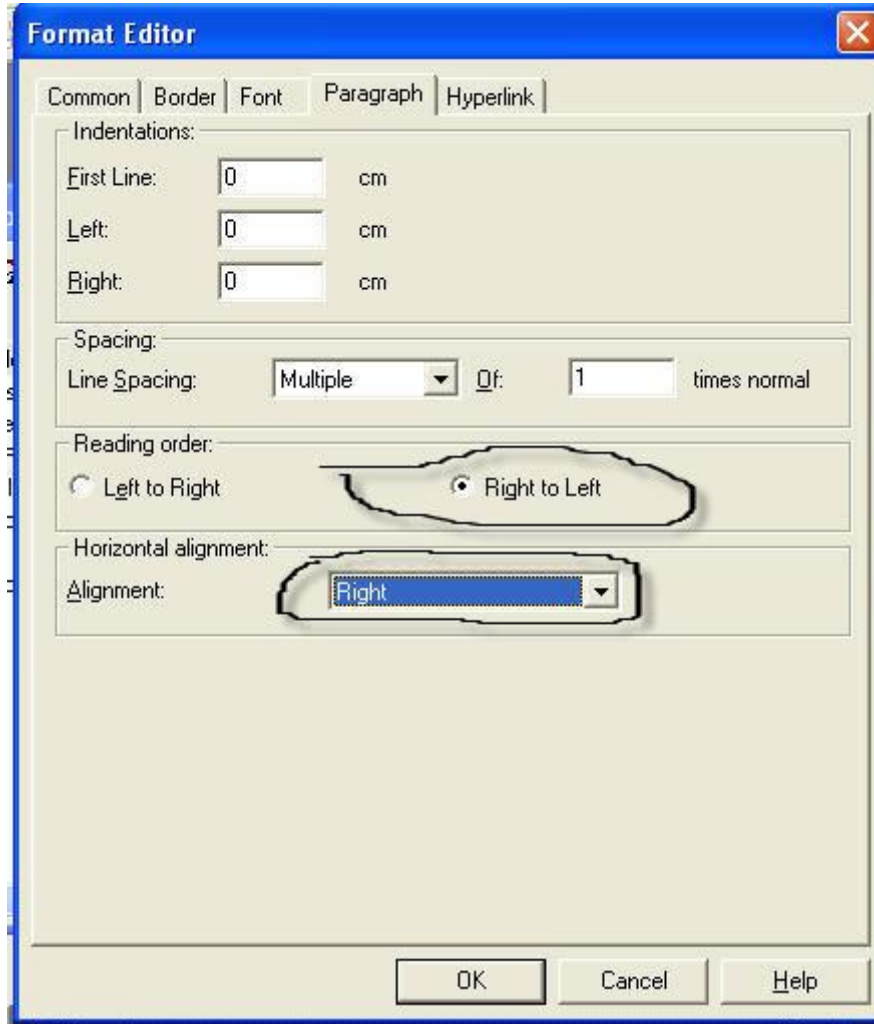
في هذا الجزء سنقوم بتنسيق الحقول التي قمنا بإضافتها إلي التقرير وسنبداً بعناوين الحقول وهو الجزء الموجود في القسم Page Header .

١ - أنقر علي عنوان الحقل Pr4 الموجود في القسم Page header بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك قائمة قافزة كما بالشكل الموضح .



تلاحظ أنه تم إضافة إطار أزرق علي مقابض الحركة حول الحقل ، اختر من هذه القائمة الخيار Edit Text Object ، ستختفي القائمة ويظهر مؤشر الكتابة داخل الحقل ، قم بمسح اسم الحقل وأكتب "سعر البيع" كعنوان للحقل ، ثم أضغط في أي مكان خالي في نافذة التقرير فيختفي مؤشر الكتابة .

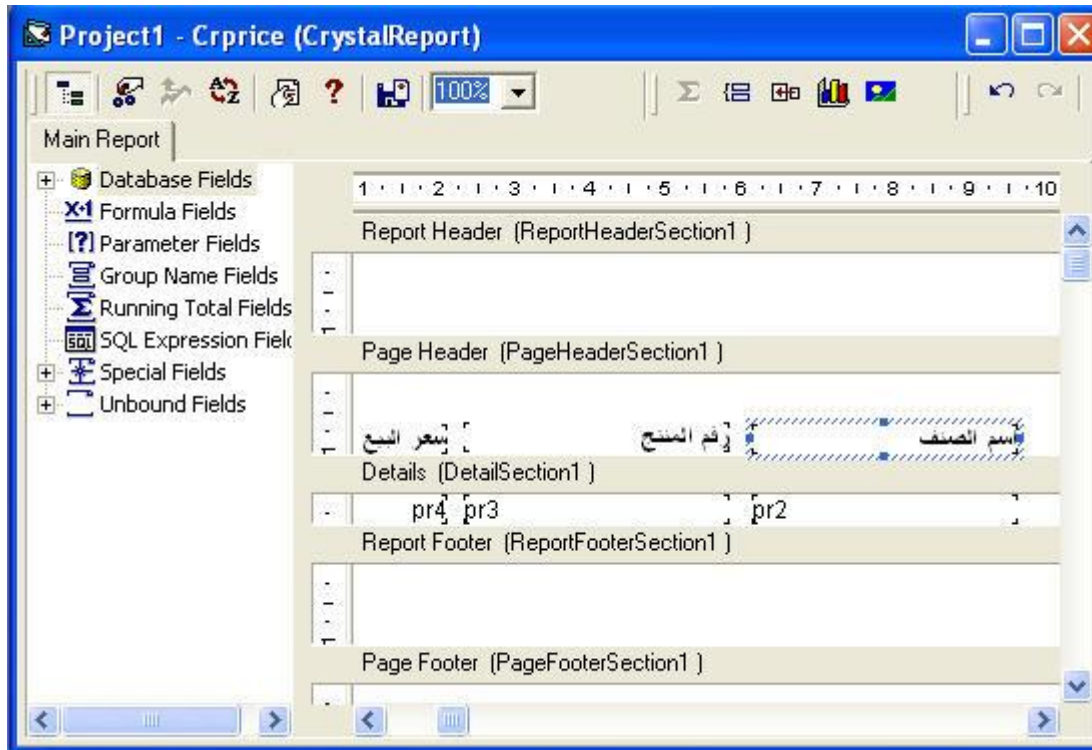
٢ - أضغط مرة ثانية علي العنوان بزر الماوس الأيمن فستظهر القائمة مرة أخرى وأختر هذه المرة Format Text ستختفي القائمة ونظهر أمامك نافذة جديدة من خمسة بطاقات كل بطاقة تحتوي علي مجموعة من خيارات التنسيق كما بالشكل



أنقر علي البطاقة Paragraph لتنشيطها ومنها تستطيع تنسيق النص وما يعيننا الآن الخيار RighttoLeft
فضع أمامه علامة ، والخيار Aligment أي المحاذاة وأختر من القائمة الخيار Right كما هو موضح
بالرسم السابق .

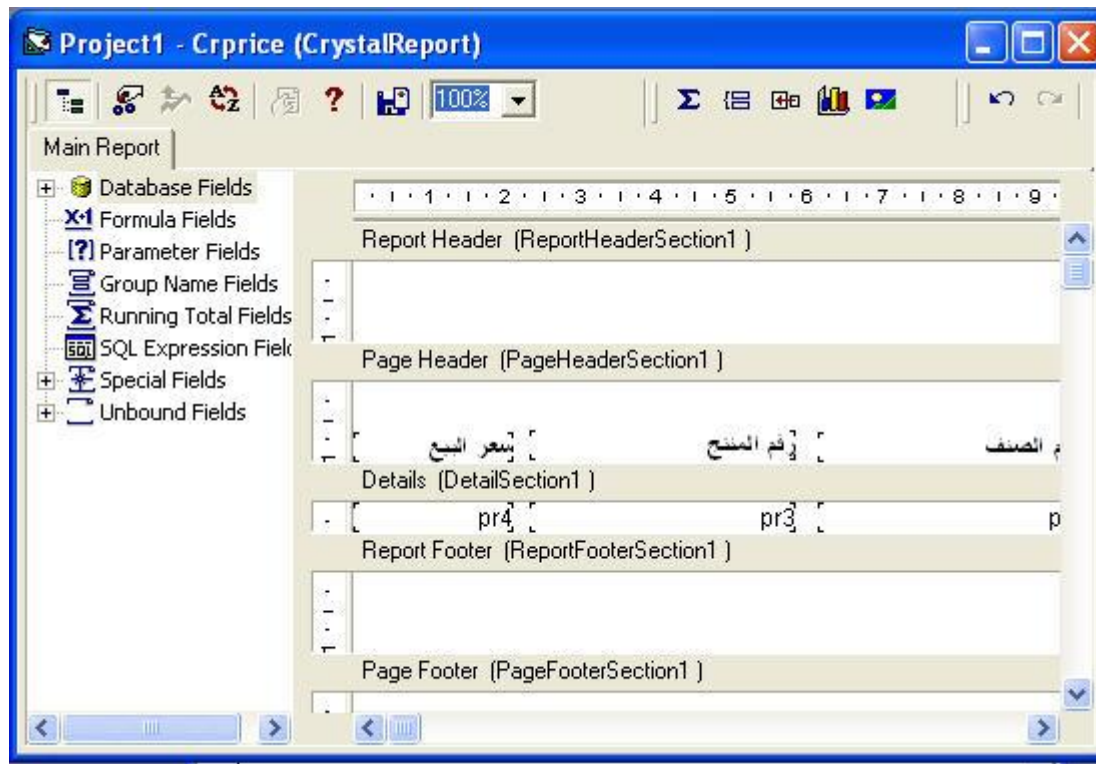
٣- ثم أنقر علي البطاقة Font واختر النوع bold وقم بإزالة العلامة من أمام الخيار UnderLine ،
ويمكنك أيضا من هذه البطاقة اختيار نوع خط جديد ، ومقاس جديد .

٣- كرر الخطوات السابقة بالنسبة لباقي العناوين الموجودة في القسم Page Header ليصبح هذا الجزء
كما بالشكل التالي



وسنبدأ الآن في تنسيق الحقول نفسها وهو الجزء الموجود في القسم Details .

- ٤- انقر علي الحقل Pr4 بالزر الأيمن للماوس ومن القائمة القافزة اختر Format Field ، من البطاقة Number قم بإزالة العلامة من أمام الخيار Display Currency Symbol لإزالة رمز العملة من الحقل، انقر الآن علي البطاقة commen وأضبط الخيار Horizontal Aligment علي Right ثم انقر علي زر OK
- ٥- انقر بزر الماوس الأيمن علي الحقل pr3 واختر format Field ستظهر أمامك نافذة التنسيق مرة أخرى ، ولأن هذا الحقل حقل نصي ستحتوي النافذة علي البطاقة Paragraph ،قم بنقر هذه البطاقة لتنشيطها واختر وضع علامة أمام الخيار RightToLeft . ثم انقر علي البطاقة Common لتنشيطها واختر right من أمام الخيار horizontal Aligment.
- ٦- كرر نفس الخطوة ٥ مع الحقل Pr2 لتصبح لوحة التصميم مقارنة للشكل التالي



طبعاً يمكنك عن طريق البطاقة Font التعديل في الخط من حيث نوعه وحجمه وباقي مواصفاته

٧- قم الآن بالضغط علي F5 لتشغيل البرنامج وستحصل علي نافذة مقارنة للنافذة التالية

اسم الصنف	رقم المنتج	سعر البيع
صانح قهوة راونا	FG 220	28.000
دوسر راونا	TO 45	28.000
دوسر راونا	302	35.000
دوسر راونا	100	31.000
سلافة بوض راونا	PE03	20.000
مكوي بالبخار كزن وود	ST450	37.000
مكوي بالبخار كزن وود	ST550	60.000
مكدسة كزن وود	644	110.000
مكدسة كزن وود	645	90.000
فلتر مياه كزن وود	WF 400	115.000
مكوي بالبخار كزن وود	ST410	35.000
سكبنة كزن وود	1012	18.000
دلفزيون شارب ٢٥ بوصة	1625	622.000
فريجو شارب	779	770.000
دلفزيون شارب ٣٣ بوصة	1633	999.000
دلفزيون شارب ٢٩ بوصة	1629	778.000
فريجو شارب	775	307.000
دلفزيون شارب ٢١ بوصة	1621	378.000
كاسيت سيارة شارب	825	142.000
كاسيت سيارة شارب	557	98.000
كاسيت سيارة شارب	293	52.000

سنقوم الآن بوضع عنوان للتقرير

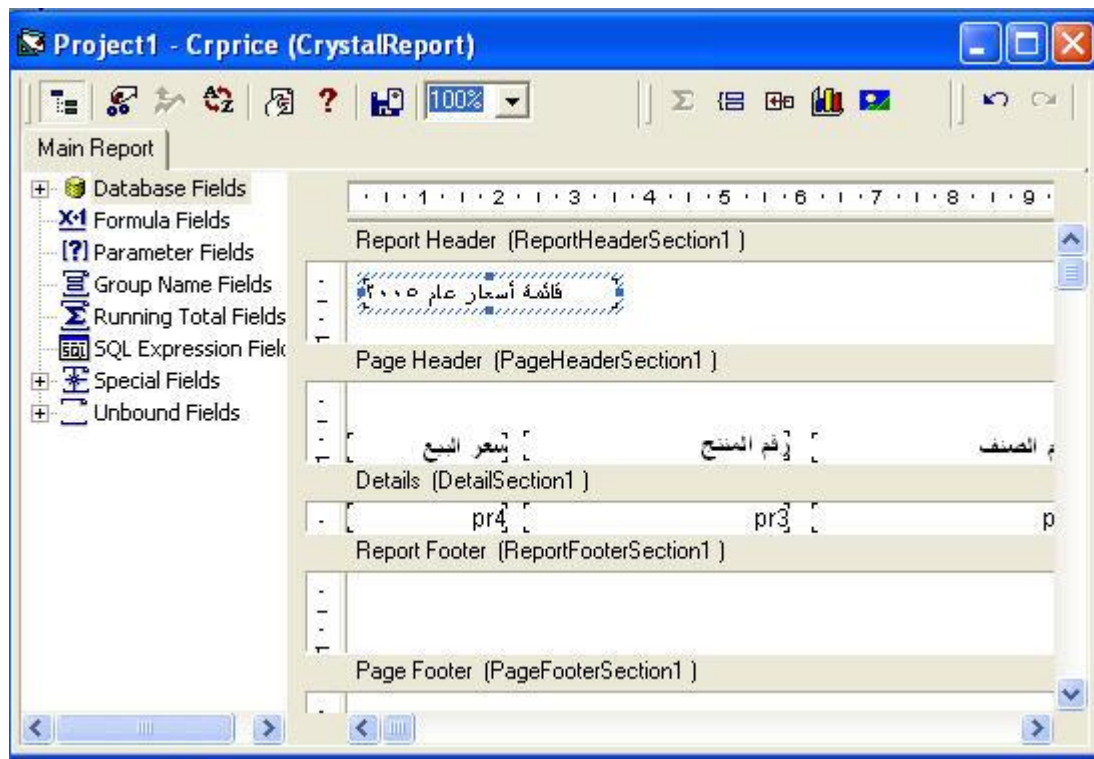
ولكن علينا أولاً أن نحدد أين سنضع عنوان التقرير . أمامنا مكانين ، أما أن نضع عنوان التقرير في قسم Report Header وفي هذه الحالة سيظهر العنوان في الصفحة الأولى فقط أو نضع العنوان في قسم Page Header وفي هذه الحالة سيظهر علي رأس كل صفحة ، ولكننا ستختار وضع العنوان في القسمين لتتعارف أكثر علي الموضوعين .

قم بإيقاف تشغيل البرنامج للعودة إلي طور التصميم ، ثم انقر علي لوحة التقرير لتنشيطها

١ - من شريط الأدوات اختر الأداة Text object  وقم بوضع الأداة في قسم Report Header

بالنقر في أقصى يسار القسم فيتم وضع الأداة في القسم ويظهر أمامك مؤشر الكتابة ، أكتب العبارة التالية "قائمة الأسعار عن عام ٢٠٠٥"

٢ - انقر في مكان خالي في لوحة التصميم فيختفي المؤشر ، انقر علي صندوق النص لتنشيطه فيظهر المستطيل الأزرق حول النص مع مقابض التحجيم كما بالشكل التالي



- ٣ - حرك الماوس علي الجانب الأيسر فوق المقبض الأيسر أي النقطة الموجودة علي الجانب الأيسر للصندوق حتى يتحول مؤشر الماوس إلي الشكل ↔ ثم أضغط بزر الماوس وأسحب الماوس مع الاستمرار في الضغط حتى أقص اليمين من نافذة التقرير
- ٤ - قم بتنسيق النص مع استخدام خط حجمه ١٤ واستخدم الأدوات التي تعرفت عليها في هذا الجزء، بعد إجراء التنسيقات السابقة ستلاحظ أن الكلمات ناقصة في العنوان نتيجة أن ارتفاع الحقل أقل من ارتفاع النص ، لتعديل ذلك قم بوضع الموس علي المقبض السفلي لصندوق النصوص حتى يتحول المؤشر إلي الشكل ⇕ ثم أضغط بزر الماوس وأسحب إلي أسفل مسافة صغيرة حتى تصبح جميع أجزاء النص واضحة .

قم الآن بتشغيل المشروع ومشاهدة نتائج عملك ويجب أن تحصل علي تقرير مقارب للشكل التالي

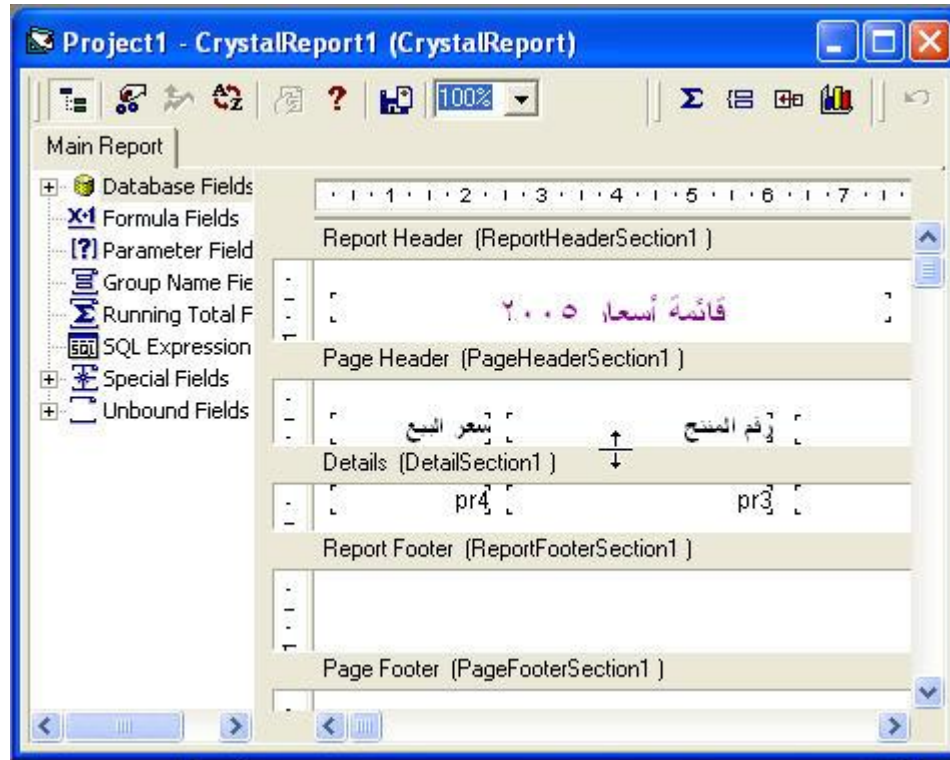
قائمة أسعار عن عام ٢٠٠٥		
اسم الصنف	رقم المنتج	سعر البيع
صنادع قهوة راوننا	FG 220	28.000
دوسر راوننا	TO 45	28.000
دوسر راوننا	302	35.000
دوسر راوننا	100	31.000
سلافة بيض راوننا	PE03	20.000
مكوي بالبخار كين وود	ST450	37.000
مكوي بالبخار كين وود	ST550	60.000
مكندسة كين وود	644	110.000
مكندسة كين وود	645	90.000
فلتر مياة كين وود	WF 400	115.000
مكوي بالبخار كين وود	ST410	35.000
سكنة كين وود	1012	18.000
دلافزيون شارب ٢٥ بوصة	1625	622.000
فريديو شارب	779	770.000
دلافزيون شارب ٣٣ بوصة	1633	999.000
دلافزيون شارب ٢٩ بوصة	1629	778.000
فريديو شارب	775	307.000
دلافزيون شارب ٢١ بوصة	1621	378.000
كاسيت سيارة شارب	825	142.000
كاسيت سيارة شارب	557	98.000
كاسيت سيارة شارب	293	52.000
راديو كاسيت شارب	237	104.000
راديو كاسيت شارب	267	74.000
راديو كاسيت شارب	379	127.000
دلافزيون شارب ١٤ بوصة	1451	184.000
دلافزيون شارب ١٦ بوصة	1620	325.000
مكوي راوننا	KA 22	26.000

استخدم أزرار التنقل الموجودة في أعلى التقرير للتنقل بين صفحات التقرير ، ستلاحظ أن العنوان موجود علي الصفحة الأولى فقط ، وغير موجود علي باقي الصفحات

سنجرب الآن وضع العنوان في قسم Page Header

إذا نظرت إلي قسم Page Header ستلاحظ أن ارتفاع هذه الجزء لا يسمح بوضع أجزاء أخرى به ، لذلك فهو يحتاج إلي إعادة تحجيم أي زيادة ارتفاعه لوضع عنوان النص به ولإجراء ذلك اتبع الخطوات التالية :

- ١ - ضع مؤشر الماوس علي الفاصل الخط الفاصل بين قسم Page Header وقسم Details بحيث يصبح مؤشر الماوس بالشكل التالي :

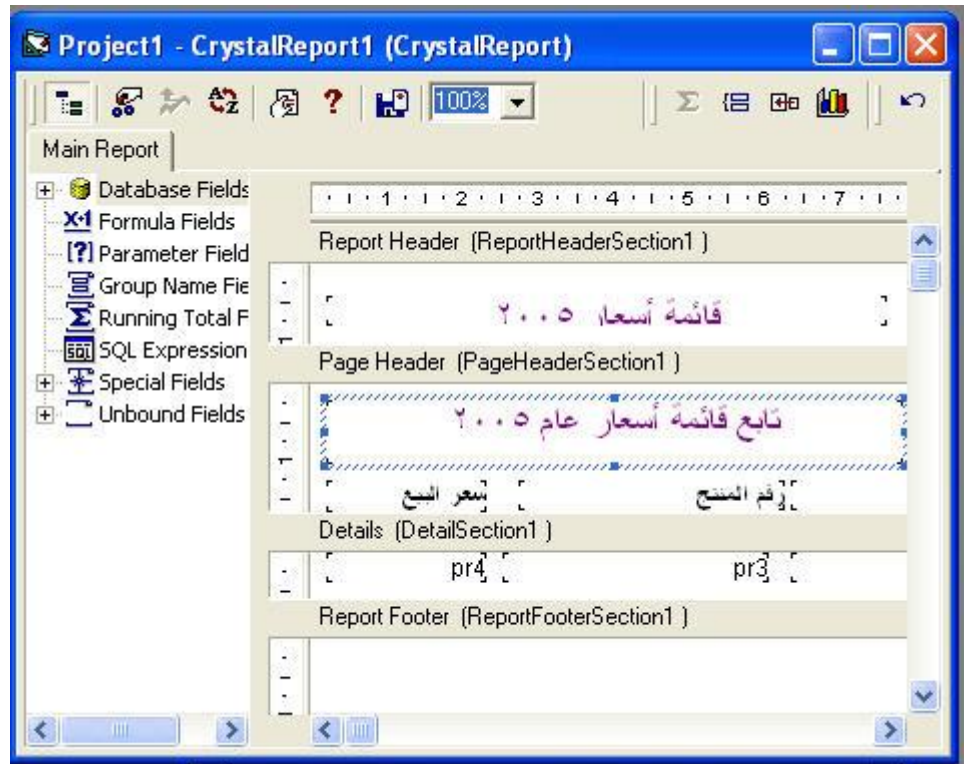


٢- أضغط علي زر الماوس ثم أسحب إلي أسفل مسافة مناسبة لوضع حقل (إذا زاد ارتفاع القسم معك يمكنك إنقاص هذا الارتفاع وضع الماوس بالطريقة السابقة والسحب إلي أعلى بدلا من أسفل)

٣- حرك العناوين إلي أسفل بالقرب من الخط السفلي للقسم

٤- أضغط علي أداة صندوق النصوص في شريط أدوات كريستال ريبورت .

٥- ارسم صندوق نصوص في الجزء الفارغ من قسم Page Header ثم أكتب العبارة التالية "تابع قائمة أسعار عام ٢٠٠٥" ثم قم بتنسيقه كما هو متبع بحيث تحصل علي الشكل التالي:



قم الآن بتشغيل المشروع ولاحظ النتائج ، ستلاحظ أن العنوان الجديد قد ظهر في جميع صفحات التقرير .

ملحوظة : يمكنك القيام بعمليات التنسيق مباشرة دون استخدام النافذة القافزة بتحديد الحقل المراد تنسيقه ثم

الضغط علي الرمز  في شريط الأدوات .