

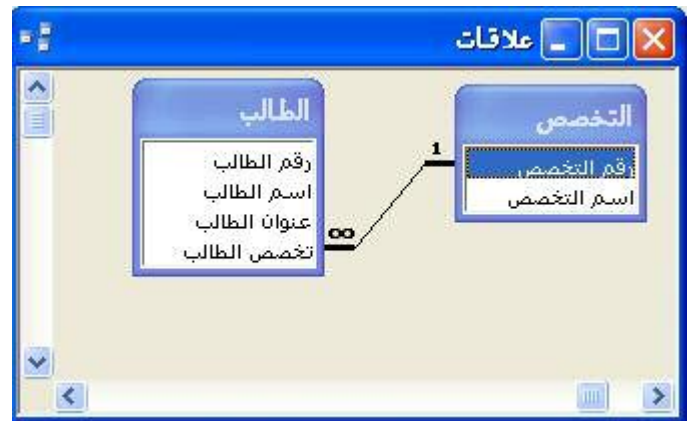
هذه تسمى حقول

من الصفوف تسمى سجلات . وهنا شكل لهذا الجدول وحقوله وسجلاته :

هذه تسمى سجلات

الرقم الطالب	اسم الطالب	عنوان الطالب	التخصص
١	محمد عوض مبارك باعويضان	خور مكسر	حاسوب
٢	معين أحمد محمد يوسف خدا بخشن	خور مكسر	حاسوب
٣	محمد ابويكر السيد	المعلا	حاسوب
٤	شكري عبد الرحيم	المنصورة	محاسبة
٥			

وعند عمل ثلاثة جداول مثلاً .. في كل جدول بيانات خاصة ، يمكن ربط كل جدول بجدول آخر لنتمكن من استدعاء بيانات معينة من الجدول الأول وبيانات معينة من الجدول الثاني وبيانات معينة من الجدول الثالث بواسطة شيء يسمى العلاقات . وسنتعمق أكثر بالعلاقات فيما بعد . ولكن سأريك صورة فقط لكيفية الربط بواسطة العلاقات ، أنظر الشكل التالي :



### ثانياً الاستعلام SQL:

وفائدته هو البحث عن المعلومات في الجدول (أو في عدة جداول) ، فمثلاً إذا أردت الاستعلام عن شخص ما وتريد معرفة اسمه ، عمره ، جنسيته ، وظيفته .... حتى صورته . فبرنامج الأكسس يتيح لك كل هذا من خلال "الاستعلام" شرط أن تكون تلك البيانات موجودة في قاعدة البيانات . وكذلك اعتماداً على شرط معين . وسنتعمق في الاستعلامات لاحقاً .

### ثالثاً النماذج Forms :

النموذج عبارة عن تصميم يُستخدم للتعامل مع البيانات المخزونة في الجداول ، ويكون هذا التعامل إما بالإضافة أو الحذف أو التعديل أو البحث عن البيانات وهو أيضاً واجهة معينة تقوم بتصميمها في برنامج الأكسس لغرض تجميل المشروع الذي أنجزته .