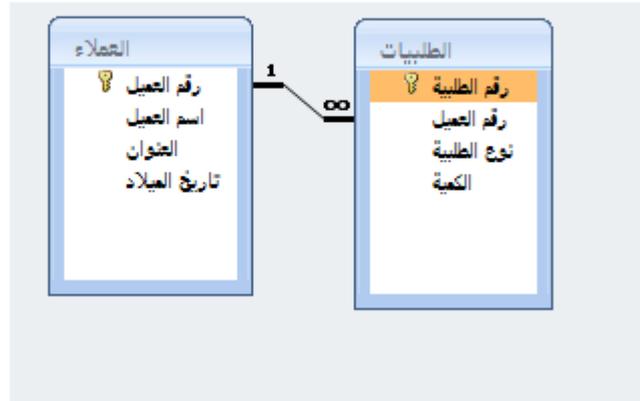


- تسمى النتائج التي يتم استخراجها من معالجة و تنظيم البيانات لتحقيق هدف معين و للإستفادة منها في اتخاذ القرار :

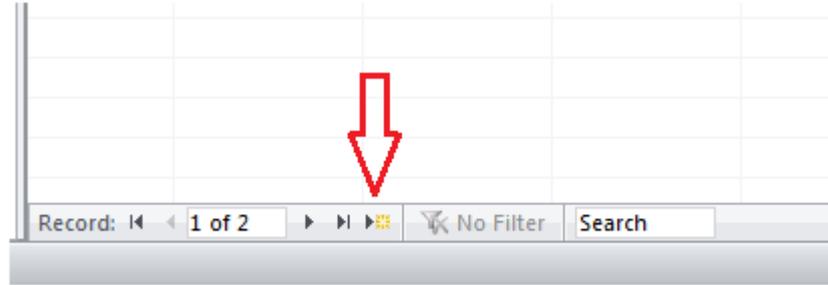
(الإدخال - المعالجة - المعلومات - البيانات)

- عند انشاء العلاقة ليس بالضرورة إنشاء حقل مشترك بين الجدولين:
(صواب - خطأ)

- نوع العلاقة الظاهرة في الصورة هي:



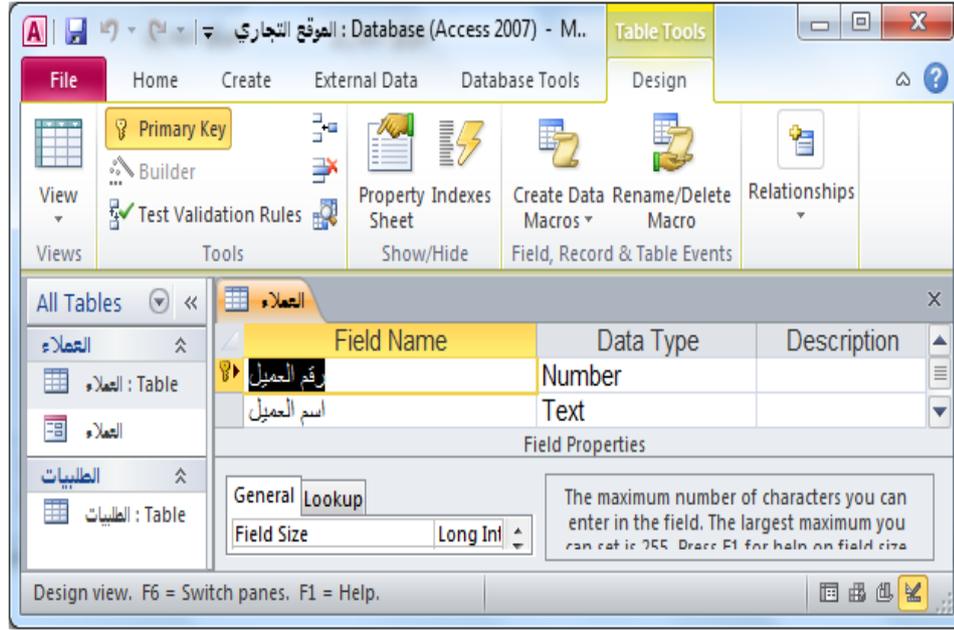
(لا يوجد علاقة - علاقة رأس بأطراف - علاقة أطراف بأطراف - علاقة رأس برأس)



في هذا الشريط يسمى الزر المشار إليه ب:

(الإنتقال إلى السجل الأول - الإنتقال إلى السجل الأخير - الإنتقال إلى السجل التالي - سجل جديد)

- نستطيع التنقل بين طرق عرض الجدول من خلال أيقونة:



(view - External Data- عرض - Design - إنشاء - تصميم - البيانات الخارجية - External Data - عرض)



- يسمى هذا الشريط الوارد في الصورة بشريط :
(شريط المهام - شريط الأدوات - شريط التمرير - شريط الحالة)

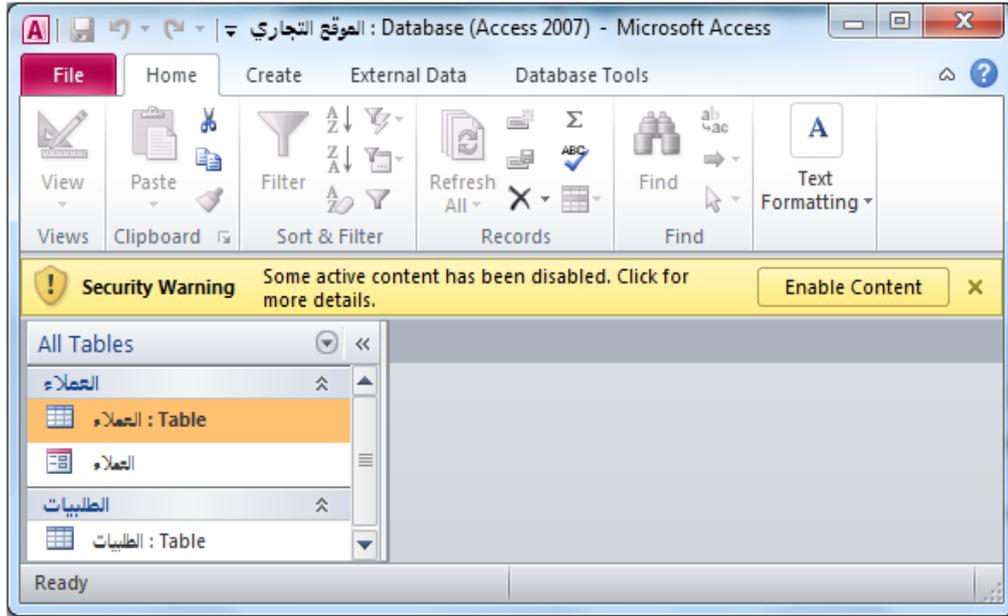
- يعطى هذا النوع من البيانات لحقوق الملاحظات ، مثلا ملاحظات حول أداء الطالب:
(نص - مذكرة Memo - نعم / لا / Yes/No - رقم Number)

-أحد أنظمة قواعد البيانات التي يستخدمها الأكسس، و تستخدم لضمان صحة العلاقات بين السجلات في الجداول المرتبطة:

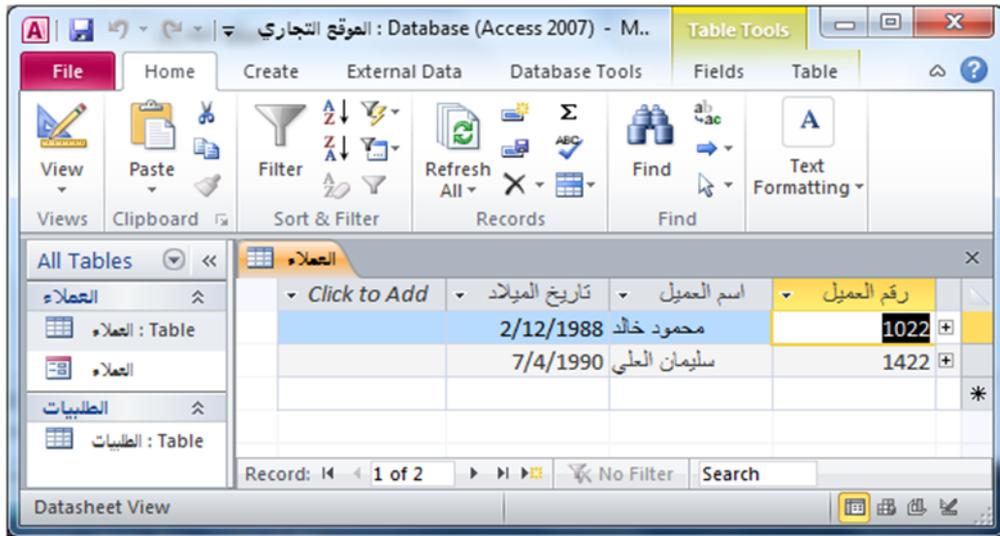
(التصفية (Filtering) - التكامل المرجعي (Referential integrity))
(المفتاح الأساسي (Primary Key) - البحث و الإستبدال (Find and Replace))

- من أنواع البيانات المستخدمة في قواعد البيانات ، و تستخدم لوضع قيم منطقية إما صح أو خطأ:
(نص) (Text) - رقم (Number) - معالج البحث (Lookup Wizard) - نعم / لا (yes /No)

-مستعينا بالصورة التالية ، كم عدد الجداول التي تظهر أمامك ؟

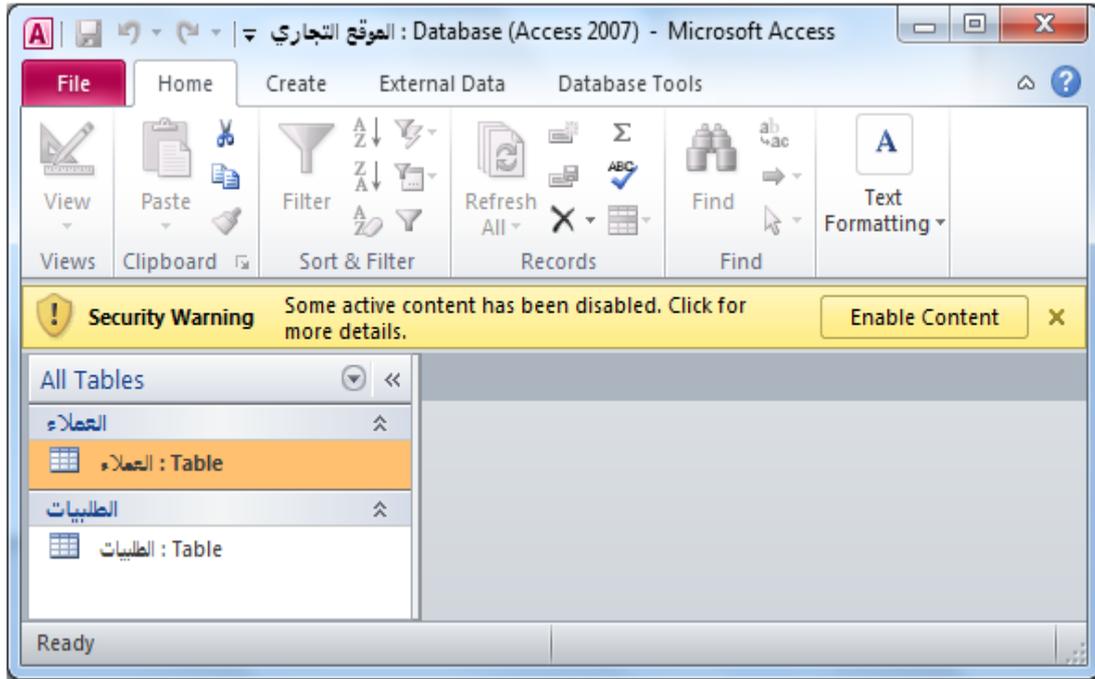


(2 - 3 - 1 - 4)



مستعينا بالصورة التي أمامك ، فإن عدد السجلات في الجدول هو:

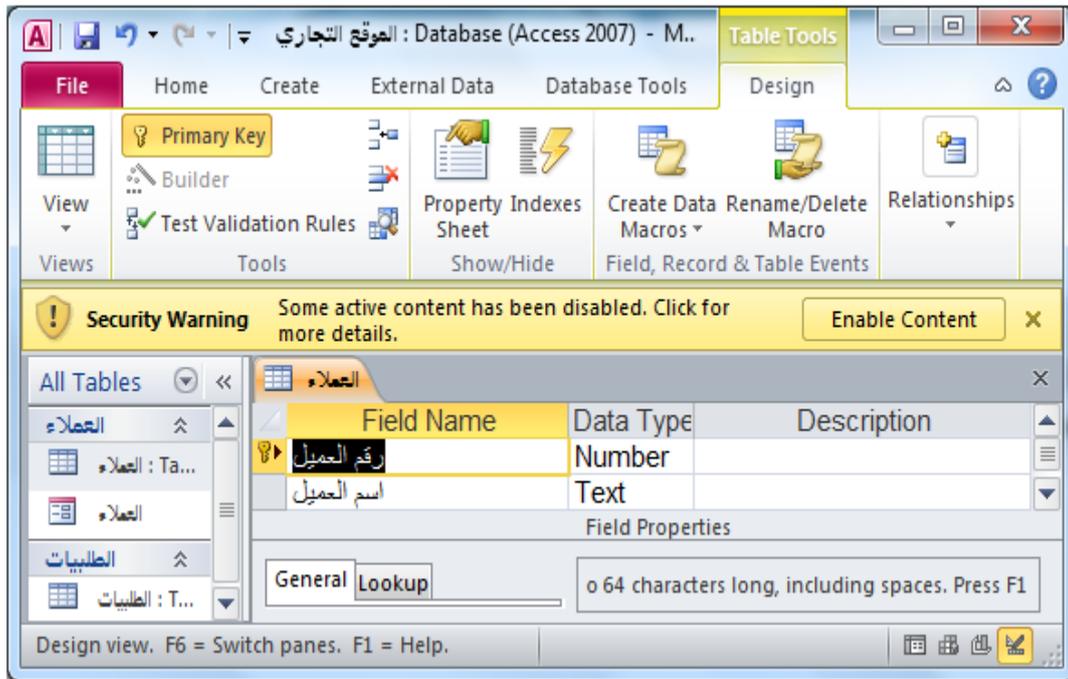
(٤ - ٢ - ٣ - ٥)



- يعطى هذا النوع من البيانات إلى الحقول مثل الأسماء و العناوين:

(نعم / لا - Yes / No - العملة - Currency - نص - Text - رقم - Number)

- مستعينا بالصورة التالية ، ما اسم قاعدة البيانات التي تظهر أمامك؟



(الموقع التجاري – الطلبات – العملاء - قاعدة بيانات)

-الإمتداد الذي يشير إلى أن هذا التطبيق من نوع قاعدة بيانات أكسس هو:

(accdb- doc – accessdb - XLS)

-العلامة التي تدل على وجود علاقة في الجدول هي؟

(+ - # - - - &&)

- للتحكم بمدخلات الحقول النصية مثلا اذا أردنا أن تظهر كلمة الشر التي يكتبها الطالب على شكل نجمة **** فإننا نضبط خاصية:

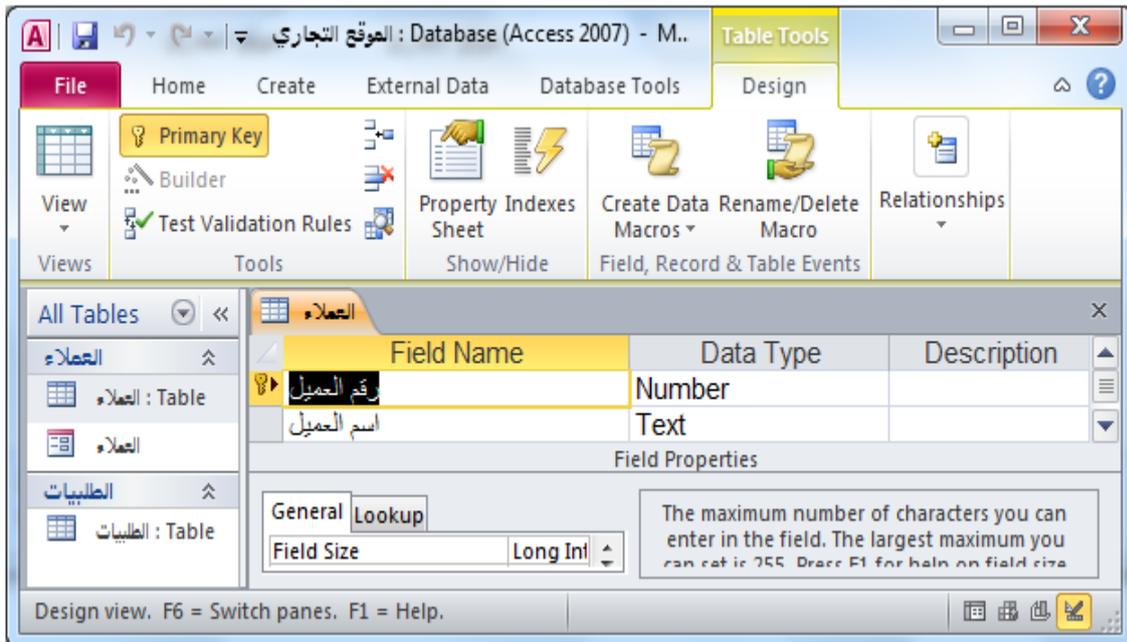
Validation Text - نص التحقق من الصحة القيمة الافتراضية Default Value - نص التحقق من الصحة

(قناع الإدخال Input Mask - قاعدة التحقق من الصحة Validation Text)

- يمكن تجميع معلومات من جدولين أو أكثر و بالتالي استخراج بيانات من كلا الجدولين ، و عرض معلومات من عدة جداول في آن واحد باستخدام:

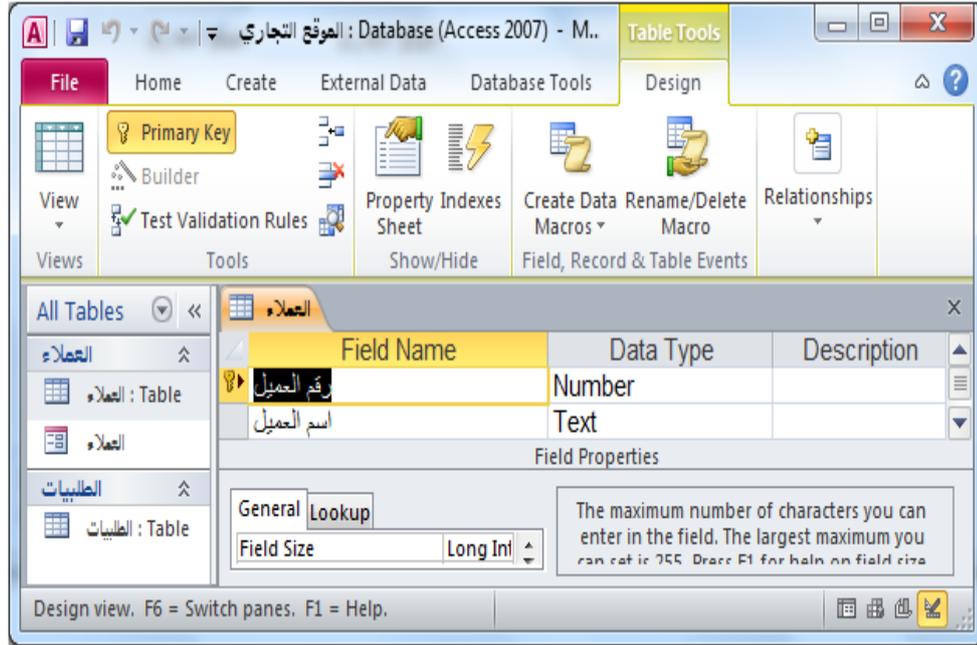
(النماذج – العلاقات – الإستعلام – التقارير)

- تعينا بالصورة التي أمامك ، الطريقة التي يعرض فيها الجدول هي:



(طريقة عرض نموذجي - طريقة عرض التصميم - طريقة عرض الجدول المتعدده- طريقة عرض البيانات)

- نستطيع إنشاء جدول جديد من تبويب:

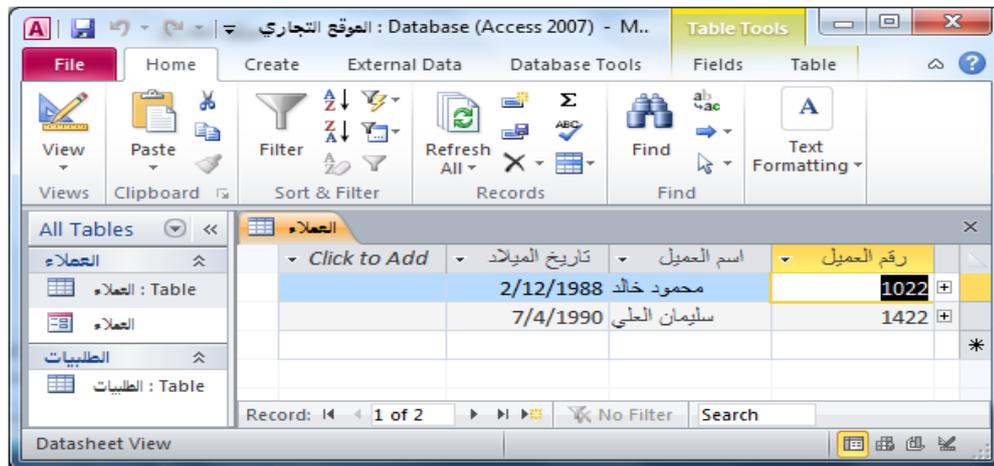


(Designتصميم - External Data بيانات خارجية - Home (الرئيسي) - create إنشاء)

- الشريط الذي يعرض كائنات قاعدة البيانات و يوجد في الجانب الأيسر من النافذة يسمى؟

(شريط الحالة - الشريطRiibbon - جزء التنقلNavigation Pane - شريط العنوانTitle Bar)

- مستعينا بالصورة التي أمامك عدد الأعمدة في الجدول هو:



(4 - 3 - 2 - 5)

- الترتيب التدريجي الذي يعمل بشكل تلقائي بواسطة التطبيق يسمى:

(التنسيق Format - رقم Number - ترقيم تلقائي Auto Numbering - تاريخ / وقت (Date/Time)

-في طريقة عرض ورقة البيانات يمكنك عرض و إدخال بيانات سجلات الجدول:
(صواب - خطأ)

-لعمل قائمة بالجدول فإننا نختار نوع البيانات:

(نعم / لا Yes /No - مذكرة Memo - العملة Currency - معالج البحث Look up wizard)

-نستطيع إنشاء علاقة بين الجداول بالذهاب إلى تبويب:

Database Tools - Design (تصميم External Data بيانات خارجية - Home (الرئيسي) - أدوات قاعدة البيانات)

- إذا أردنا إلزام الطالب أن يدخل حقل معين ، كأن يدخل اسمه في حقل الإسم ، فإننا نقوم بضبط خاصية:

التنسيق Format - مطلوب Required - حجم الحقل Field size - القيمة الافتراضية Default (Value

- الشريط الذي يظهر عليه اسم قاعدة البيانات الحالية، و يحتوي على أيقونات إغلاق و تصغير و تكبير النافذة يسمى؟

(شريط أدوات الوصول السريع - شريط العنوان Title Bar - شريط التبويبات Ribbon
- جزء التنقل (Navigation Pane)

-الشريط البديل الأساسي للقوائم هو:

(شريط المهام - شريط الحالة - شريط العنوان - شريط التبويبات Ribbon)

- الموقع الافتراضي لتخزين ملف قاعدة البيانات آكسس هو سطح المكتب:
(صواب - خطأ)

- عند اجراء تعديلات على خصائص الجدول فمن الازم اجراء تعديلات على جميع خصائص الجدول :

(صواب - خطأ)