

1207 عال ورقة عمل 2

1- بناء على قاعدة البيانات التي سبق إنشائها والخاصة بمستشفى قومي بإنشاء جدول المريض حسب الوصف التالي: انظري حل ورقة 1

اسم الحقل	نوع البيانات	الشرط / الخصائص
رقم المريض	رقم	مفتاح أساسي
الاسم الأول	نص	لا يزيد عن 15 حرف مفهرس يسمح بالتكرار و مطلوب
اسم الأب	نص	لا يزيد عن 15 حرف
العائلة	نص	لا يزيد عن 15 حرف مفهرس يسمح بالتكرار
تاريخ الميلاد	تاريخ / وقت	تاريخ قصير (short date)
رقم الطبيب	رقم	عدد صحيح طويل

ملاحظة هامة: بشكل عام حقل الربط بين الجدولين والذي يظهر كمفتاح أساسي في الجدول الأول ومفتاح أجنيبي في الجدول الآخر يجب أن يكون له نفس نوع البيانات في الجدولين أي ان كنا قد حددنا نوعه في الجدول الأول كمفتاح أساسي من نوع نص لابد أيضا أن يكون أيضا من نوع نص في الجدول الآخر وهكذا لبقية أنواع البيانات ماعدا إذا كان مفتاح أساسي من نوع ترقيم تلقائي فإنه عندما يظهر كمفتاح أجنيبي في جدول آخر لابد أن يكون من نوع رقم عدد صحيح طويل.

2- قومي ربط جدولي المريض والطبيب بعلاقة باستخدام الحقل المناسب: انظري الكتاب صفحة: 734-733

3- قومي بإدخال السجلات التالية لجدول المريض:

رقم المريض	الاسم الأول	اسم الأب	العائلة	تاريخ الميلاد	رقم الطبيب
100	محمد	علي	الزهراني	1999/1/1	1
101	عمر	سعد	العتيبي	1995/8/2	2
102	أيمان	محمد	العلي	1990/1/3	1
103	راشد	علي	العلي	2001/2/8	3

4- قومي بتغيير تنسيق جدول المريض كالتالي: تغيير لون الجدول - لون الخط و نوعه وحجمه

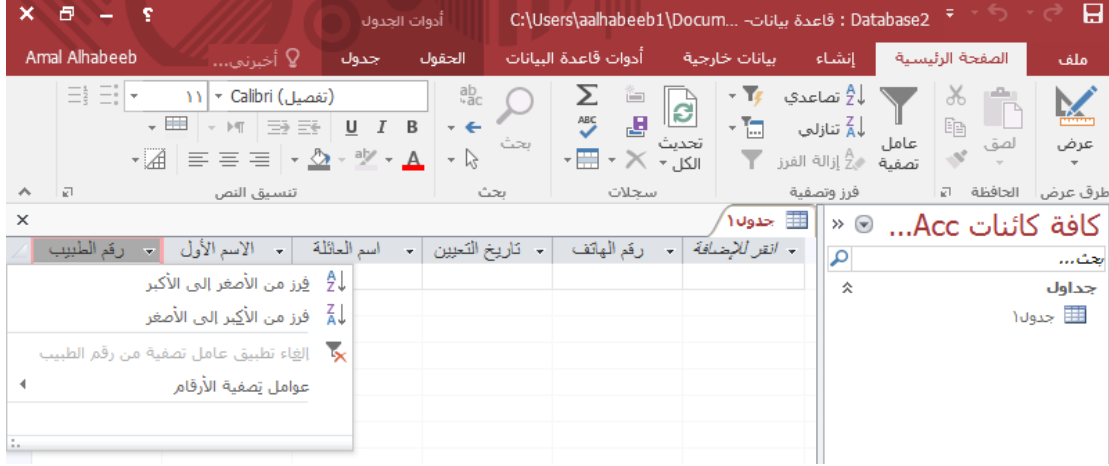
نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم من علامة التبويب الصفحة الرئيسية مجموعة تنسيق النص



5- قومي بفرز السجلات تصاعديا حسب عمود الاسم الأول

افتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم نقوم بالفرز بطريقتين :

الطريقة الأولى : نحدد على الحقل (العمود) ثم من السهم الصغير أعلى العمود نختار فرز من أ إلى ي أو من ي إلى أ



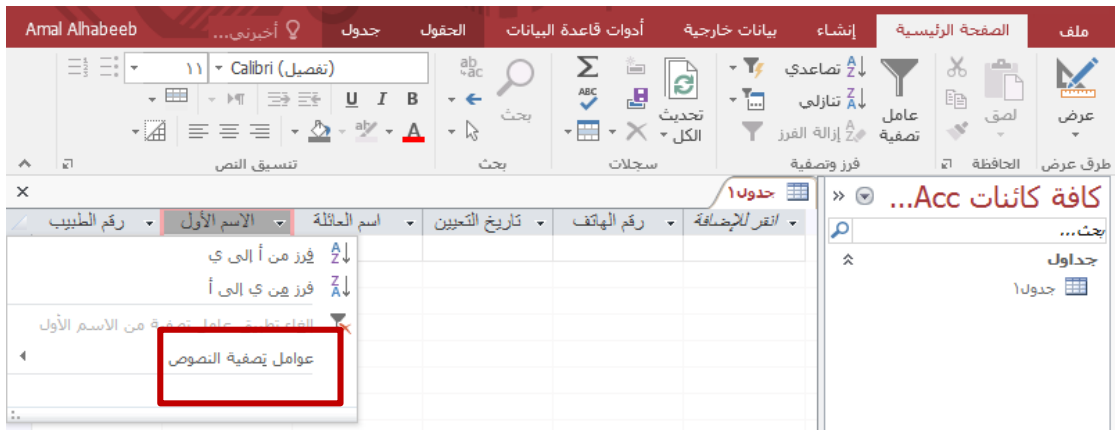
الطريقة الثانية : نحدد على الحقل (العمود) ثم من علامة تبويب الصفحة الرئيسية مجموعة فرز و تصفيه نختار فرز تصاعدي أو تنازلي



6- قومي بتصفية السجلات بحيث لا يظهر إلا السجلات التي يكون لها الاسم الثاني : (علي) .

افتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم نقوم بالتصفية بطريقتين :

الطريقة الأولى : نحدد على الحقل (العمود) ثم من السهم الصغير نختار عوامل التصفية ثم نختار العامل والشرط المناسب (يساوي ونكتب (علي)



الطريقة الثانية : نحدد على الحقل (العمود) ثم من علامة تبيوب الصفحة الرئيسية مجموعة فرز و تصفيه نختار عامل التصفية ثم نختار العامل والشرط المناسب (يساوي ونكتب علي)



7- قومي بتصفية السجلات بحيث لا يظهر إلا المرضى الذين لهم الرقم أكبر من 100

بنفس الطريقة السابقة في فقرة 6 : نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم نقوم بالتصفية بطريقتين :

الطريقة الأولى : نحدد على الحقل (العمود) المطلوب ثم من السهم الصغير نختار عوامل التصفية ثم نختار العامل والشرط المناسب (أكبر من ثم نكتب 101 لان المعيار المكتوب أكبر من أو يساوي)

الطريقة الثانية : نحدد على الحقل (العمود) ثم من علامة تبيوب الصفحة الرئيسية مجموعة فرز و تصفيه نختار عامل التصفية ثم نختار العامل والشرط المناسب (أكبر من ثم نكتب 101 لان المعيار المكتوب أكبر من أو يساوي)



8- قومي بتصفية السجلات بحيث لا يظهر إلا المرضى الذين لهم تاريخ الميلاد بين 1/12/1995 و 1/2/2002

بنفس الطريقة السابقة في فقرة 6 نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم نقوم بالتصفية بطريقتين :

الطريقة الأولى : نحدد على الحقل (العمود) المطلوب ثم من السهم الصغير نختار عوامل التصفية ثم نختار العامل والشرط المناسب (بين ثم نكتب التاريخين)

الطريقة الثانية : نحدد على الحقل (العمود) ثم من علامة تبيوب الصفحة الرئيسية مجموعة فرز و تصفيه نختار عامل التصفية ثم نختار العامل والشرط المناسب (بين من ثم نكتب التاريخين)

9- قومي بالبحث عن اسم الأب علي واستبدليه بخالد للمريض راشد الزهراني

نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم من علامة تبيوب الصفحة الرئيسية مجموعة بحث نختار استبدال



10- قومي بحذف سجل المريض عمر

نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم نحدد على السجل (الصف) ثم من زر الفأرة الأيمن نختار حذف سجل.

11- غيري ترتيب الحقول بحيث يظهر حقل العائلة قبل الاسم الأول

نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم نحدد على الحقل (العمود) ونقوم بنقله أو تحريكه للمكان المناسب.

12- كيف يمكنك التنقل بين السجلات؟

نفتح الجدول في طريقة عرض البيانات ثم من أزرار التنقل اسفل الشاشة

13- غيري حقل العائلة إلى الاسم الأخير

14- كيف يمكننا حذف حقل ما؟

نقوم بذلك بطريقتين :

نفتح الجدول بطريقة عرض التصميم ثم نحدد على الحقل ثم نضغط بزر الفأرة الأيمن ونختار حذف صف.

نفتح الجدول بطريقة عرض البيانات ثم نحدد على الحقل(العمود) ثم نضغط بزر الفأرة الأيمن ونختار حذف حقل.

15- كيف يمكننا إضافة حقل ما؟(جربي إضافة حقل الجنسية ثم قومي بحذفه)