**1207 عال \_ورقة عمل 2**

1. بناء على **قاعدة البيانات التي سبق إنشائها والخاصة بمستشفى قومي بإنشاء جدول المريض حسب الوصف التالي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الحقل** | **نوع البيانات** | **الشرط / الخصائص** |
| **رقم المريض**  | **رقم** | **مفتاح أساسي** |
| **الاسم الأول** | **نص** | لا يزيد عن 15 حرف مفهرس يسمح بالتكرار |
| **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 |

ملاحظةهامة:..................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **قومي ربط جدولي المريض والطبيب بعلاقة باستخدام الحقل المناسب**
2. **قومي بإدخال السجلات التالية لجدول المريض :**

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

1. **قومي بتغيير تنسيق جدول المريض كالتالي : تغيير خلفية الجدول - لون الخط و نوعه وحجمه**
2. **قومي بفرز السجلات تصاعديا حسب عمود الاسم الأول**
3. **قومي بتصفية السجلات بحيث لا يظهر إلا السجلات التي يكون لها الاسم الثاني : (علي) .**
4. **قومي بتصفية السجلات بحيث لا يظهر إلا المرضى الذين لهم الرقم أكبر من 100**
5. **قومي بتصفية السجلات بحيث لا يظهر إلا المرضى الذين لهم تاريخ الميلاد بين 1/12/1995 و 1/1/2001**
6. **قومي بالبحث عن اسم الأب علي واستبدليه بخالد**
7. **قومي بحذف سجل المريض راشد**
8. **غيري ترتيب الحقول بحيث يظهر حقل العائلة قبل الاسم الأول**
9. **كيف يمكنك التنقل بين السجلات؟**
10. **غيري حقل العائلة إلى الاسم الأخير**
11. **كيف يمكننا حذف حقل ما؟**
12. **كيف يمكننا إضافة حقل ما؟**